

HP Deskjet 3900 series



Instrukcja obsługi

Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukacja, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika nie jest dozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

Jedynymi obowiązującymi gwarancjami na produkty i usługi firmy HP są te, które są wyrażone jawnie w oświadczeniach o gwarancji towarzyszących tym produktom i usługom. Żadnych informacji zawartych w tym dokumencie nie należy traktować jako dodatkowego zobowiązania gwarancyjnego ze strony firmy HP. Firma HP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy redakcyjne, niedokładności bądź uchybienia merytoryczne zawarte w niniejszym dokumencie.

Znaki towarowe

Microsoft, MS, MS-DOS i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

TrueType jest zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc.

Adobe, AdobeRGB i Acrobat są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, LP.

Nazewnictwo i stosowane formy

W niniejszym podręczniku użytkownika przyjęto przedstawione poniżej terminy i formy nazewnictwa.

Terminy

Drukarka HP Deskjet może być określana jako **drukarka HP** lub **drukarka**.

Uwagi i ostrzeżenia

Symbol **Przestroga** wskazuje na niebezpieczeństwo uszkodzenia drukarki HP Deskjet lub innego urządzenia. Na przykład:



Przestroga Nie należy dotykać dysz głowicy ani miedzianych styków pojemnika z atramentem. Dotykanie tych części może spowodować zatkanie dyszy, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.

Symbol **Ostrzeżenie** wskazuje na niebezpieczeństwo wyrządzenia krzywdy sobie lub innym osobom. Na przykład:



Ostrzeżenie Pojemniki z atramentem, zarówno nowe, jak i zużyte, należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Spis treści

1	Witamy	3
2	Funkcje specjalne	4
3	Pierwsze kroki	5
	Funkcje drukarki	5
	Przycisk i dioda zasilania	6
	Podajnik papieru	6
	Pojemniki z atramentem	8
	Tryb rezerwow	9
4	Podłączanie drukarki	10
5	Drukowanie fotografii	11
	Drukowanie fotografii bez obramowania	11
	Drukowanie fotografii z obramowaniem	13
	Technologie HP Real Life technologies	15
	PhotoREt	15
	Maksymalna rozdzielczość	16
	Exif Print	16
	Przechowywanie i używanie papieru fotograficznego	17
	Oszczędne drukowanie fotografii	17
6	Drukowanie innych dokumentów	18
	Poczta elektroniczna	18
	Listy	19
	Dokumenty	20
	Koperty	21
	Broszury	22
	Karty pocztowe	23
	Pocztówki	23
	Folie	24
	Etykiety	25
	Karty katalogowe i inne materiały o małych formatach	26
	Ulotki	27
	Plakaty	28
	Nadruki na koszulki	30
7	Wskazówki dotyczące drukowania	32
	Klawisze skrótów drukowania	32
	Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym	32
	Drukowanie w jakości zwykłej	33
	Drukowanie prezentacji	33
	Określanie ustawień domyślnych drukowania	33
	Wybór jakości druku	34
	Ustawianie kolejności stron	34
	Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru	35
	Podgląd wydruku	35
	Ustawianie niestandardowego formatu papieru	35
	Wybór rodzaju papieru	36
	Szybkie ustawienia zadania drukowania	36

	Drukowanie dwustronne.....	37
8	Oprogramowanie drukarki.....	40
	Okno dialogowe Właściwości drukarki.....	40
	Pomoc Co to jest?.....	40
	Okno Poziom atramentu	41
	Pobieranie aktualizacji oprogramowania drukarki.....	41
9	Konserwacja.....	43
	Instalacja pojemników z atramentem.....	43
	Wyrównywanie pojemników z atramentem.....	46
	Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem.....	46
	Drukowanie strony testowej.....	47
	Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu.....	47
	Konserwacja obudowy drukarki.....	47
	Usuwanie atramentu ze skóry i odzieży.....	48
	Ręczne czyszczenie pojemników z atramentem.....	48
	Konserwacja pojemników z atramentem.....	50
	Zestaw narzędzi drukarki.....	50
10	Rozwiązywanie problemów.....	52
	Drukarka nie drukuje.....	52
	Zacięcie papieru.....	53
	Problemy z papierem.....	55
	Drukarka jest zablokowana.....	55
	Problemy dotyczące pojemnika z atramentem.....	56
	Fotografie nie są drukowane prawidłowo.....	58
	Niska jakość druku.....	58
	Dokument jest drukowany nieprawidłowo.....	60
	Problemy z drukowaniem bez obramowania.....	60
	Komunikaty o błędach.....	63
	Miga dioda zasilania.....	65
	Dokument jest drukowany bardzo wolno.....	66
	Jeśli nadal występują problemy.....	67
11	Materiały eksploatacyjne.....	68
	Papier.....	68
	Kable USB.....	68
12	Parametry techniczne.....	69
	Parametry techniczne drukarki.....	69
13	Informacje o ochronie środowiska.....	70
	W trosce o środowisko naturalne.....	70
	Regeneracja pojemników z atramentem.....	71
	Indeks.....	73

1 Witamy

Odpowiedzi na pytania można uzyskać, wybierając jeden z następujących tematów:



- Funkcje specjalne
- Pierwsze kroki
- Podłączanie drukarki
- Drukowanie fotografii
- Drukowanie innych dokumentów
- Wskazówki dotyczące drukowania
- Oprogramowanie drukarki
- Konserwacja
- Rozwiązywanie problemów
- Materiały eksploatacyjne
- Parametry techniczne
- Informacje o ochronie środowiska

2 Funkcje specjalne

Gratulujemy zakupu drukarki HP Deskjet odznaczającej się tyloma zaletami!

- **Przyjazna dla użytkownika:** Łatwa w instalacji i obsłudze.
- **Drukowanie bez obramowania:** Fotografie o rozmiarze 4 x 6 cali można drukować aż do krawędzi papieru przy użyciu funkcji [drukowania bez obramowania](#).
- **Wskaźnik poziomu atramentu:** W oknie [Poziom atramentu](#) wyświetlane są informacje o orientacyjnym poziomie atramentu w poszczególnych pojemnikach.
- **Tryb rezerwowy:** [Tryb rezerwowy](#) umożliwia kontynuowanie drukowania z jednym pojemnikiem z atramentem w sytuacji, gdy w drugim skończył się atrament.
- **Real Life technologies:** Technologie HP [Real Life technologies](#) ułatwiają wykonywanie lepszych zdjęć. Funkcje takie, jak Automatyczne usuwanie efektu czerwonych oczu czy Oświetlenie adaptacyjne — rozwiązanie zapewniające lepszą widoczność elementów znajdujących się w cieniu — to tylko niektóre z licznych technologii zastosowanych w urządzeniu.

3 Pierwsze kroki

- Funkcje drukarki
- Przycisk i dioda zasilania
- Podajnik papieru
- Pojemniki z atramentem
- Tryb rezerwowy

Funkcje drukarki

Drukarka ma kilka cech, dzięki którym drukowanie jest łatwiejsze i bardziej efektywne.



1	Przycisk i dioda zasilania
2	Podajnik papieru



1	Pojemniki z atramentem
---	------------------------



1	Port USB
---	----------

Przycisk i dioda zasilania

Do włączania i wyłączania drukarki należy używać przycisku zasilania. Drukarka może włączyć się po upływie kilku sekund od naciśnięcia przycisku zasilania.



1	Przycisk i dioda zasilania
---	----------------------------

Podczas przetwarzania zadania przez drukarkę dioda zasilania miga.



Przestroga Do włączania i wyłączania drukarki należy zawsze używać przycisku zasilania. Posługiwanie się przełącznikiem listwy rozgałęźnikowej, przełącznikiem urządzenia przeciwprzepięciowego lub przełącznikiem ściennym do włączania i wyłączania drukarki może spowodować jej awarię.

Podajnik papieru

W rozkładanym podajniku papieru umieszcza się papier oraz inne materiały, na których zostanie wykonany wydruk. Przed przystąpieniem do drukowania należy rozłożyć podajnik papieru.

Rozkładanie podajnika papieru

Aby rozłożyć podajnik papieru, należy wykonać następujące czynności:

1. Podnieś pokrywę drukarki.



2. Opuść podajnik papieru.



3. Rozłóż przedłużenie tacy.

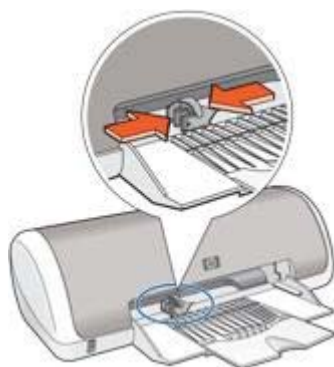


4. Opuść pokrywę drukarki.



Korzystanie z podajnika papieru

Przesunięcie prowadnicy papieru w lewo lub w prawo umożliwia drukowanie na materiałach o różnych formatach. Zadrukowane arkusze są odkładane na wierzchu podajnika papieru.



Uwaga Przed rozpoczęciem drukowania należy zainstalować [pojemniki z atramentem](#).

Pojemniki z atramentem

Drukarka umożliwia stosowanie dwóch pojemników z atramentem.



1	Pojemnik z atramentem trójkolorowym
2	Pojemnik z czarnym atramentem

Wymiana pojemników z atramentem

Kupując pojemniki z atramentem, należy dokładnie sprawdzić ich numery produktów.

Numer produktu można znaleźć w trzech miejscach:

- Etykieta z numerem produktu: Numer ten można znaleźć na etykiecie wymienianego pojemnika z atramentem.



1	Etykieta z numerem produktu
---	-----------------------------

- Dokumentacja drukarki: Listę numerów produktów, którymi oznaczone są pojemniki z atramentem, można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- Okno dialogowe Informacje na temat zamawiania pojemników z atramentem: Aby wyświetlić listę numerów katalogowych pojemników z atramentem, otwórz program **Zestaw narzędzi**, kliknij kartę **Szacunkowy poziom tuszu**, a następnie kliknij przycisk **Informacje dotyczące wkładów drukujących**.

Po wyczerpaniu atramentu w pojemniku drukarka może działać w [trybie rezerwowym](#).

Informacje na temat wymiany pojemników z atramentem znajdują się na stronie [instalacja pojemnika z atramentem](#).

Tryb rezerwowy

Tryb rezerwowy umożliwia pracę drukarki z wykorzystaniem tylko jednego pojemnika z atramentem. Tryb rezerwowy jest inicjowany po wyjęciu pojemnika z kosza pojemników z atramentem.

Drukowanie w trybie rezerwowym

Drukowanie w trybie rezerwowym powoduje spowolnienie pracy drukarki oraz pogorszenie jakości wydruków.

Zainstalowany pojemnik z atramentem	Efekt na wydruku
Pojemnik z czarnym atramentem	Kolory są drukowane w skali szarości.
Pojemnik z atramentem trójkolorowym	Kolory są drukowane, ale kolor czarny nie jest w rzeczywistości czarny, tylko szary.

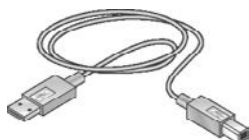
Kończenie pracy w trybie rezerwowym

Aby zakończyć pracę w trybie rezerwowym, należy zainstalować w drukarce dwa pojemniki z atramentem.

Instrukcje dotyczące instalowania pojemników z atramentem można znaleźć na stronie [instalacja pojemników z atramentem](#).

4 Podłączanie drukarki

Drukarka jest podłączana do komputera przy użyciu kabla USB (Universal Serial Bus). Aby można było korzystać z kabla USB, należy używać komputera z zainstalowanym systemem Windows 98 lub nowszym.



Instrukcje dotyczące podłączania drukarki przy użyciu kabla USB można znaleźć na plakacie obrazującym instalację dostarczoną razem z drukarką.



Uwaga Kabel USB może nie być dostarczony wraz z drukarką.

5 Drukowanie fotografii

Oprogramowanie drukarki oferuje szereg funkcji ułatwiających drukowanie fotografii cyfrowych oraz zwiększających jakość wydruków fotograficznych.

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi następujących tematów:

- Drukowanie [fotografii bez obramowania](#)
- Drukowanie fotografii z [obramowaniem](#)
- Retuszowanie fotografii za pomocą technologii [HP Real Life technologies](#)
- Najlepsze połączenie jakości druku i szybkości drukowania obrazów zapewnia wykorzystanie technologii [PhotoREt](#)
- Uzyskiwanie najwyższej rozdzielczości wydruków za pomocą opcji [Maksymalna rozdzielczość](#)
- Drukowanie fotografii w formacie [Exif Print](#) za pomocą oprogramowania z funkcją Exif Print
- Zapobieganie zaginaniu papieru fotograficznego poprzez przestrzeganie [wskazówek dotyczących przechowywania papieru fotograficznego i obchodzenia się z nim](#)
- Korzystanie z papieru HP Photo do użytku na co dzień w celu [zaoszczędzenia pieniędzy i atramentu](#) podczas drukowania fotografii

Drukowanie fotografii bez obramowania

Aby wydrukować fotografie bez obramowania, należy użyć papieru fotograficznego o rozmiarze 4 x 6 cali z odrywaną zakładką o szerokości 0,5 cala (10 x 15 cm z zakładką 1,25 cm). Fotografie są drukowane bez marginesów z trzech stron, a u dołu pozostaje niezadrukowany margines, który można oderwać, aby uzyskać wydruk bez obramowania.



W przypadku użycia papieru fotograficznego o rozmiarze 4 x 6 cali bez odrywanej zakładki wydruk będzie pozbawiony marginesów z trzech stron, a u dołu pozostanie niezadrukowany margines.



Wskazówki

- Nie należy drukować fotografii bez obramowania w [trybie rezerwowym](#). W drukarce powinny być zawsze zainstalowane dwa pojemniki z atramentem.
- Należy otworzyć plik w programie i określić odpowiedni rozmiar fotografii. Rozmiar ten musi być zgodny z formatem papieru, na którym będzie drukowana fotografia.
- Maksymalną trwałość kolorów zapewnia papier HP Premium Plus Photo.
- Upewnij się, że używany papier fotograficzny jest płaski. Informacje na temat zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwijaniem można znaleźć w [instrukcjach dotyczących przechowywania papieru fotograficznego](#).
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 15 arkuszy papieru fotograficznego.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier fotograficzny po prawej stronie podajnika. Strona do drukowania powinna być skierowana w dół, a krótsza krawędź — do wnętrza drukarki. Jeśli używany jest papier fotograficzny z oddzieraną zakładką, upewnij się, że zakładka nie jest skierowana w stronę drukarki. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie



Uwaga Jeśli używany program umożliwia drukowanie fotografii, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście rozwijanej **Co chcesz zrobić?** kliknij pozycję **Drukowanie bez obramowania na papierze fotograficznym**, a potem określ następujące ustawienia:
 - **Jakość druku:** **Normalna** lub **Najlepsza**



Uwaga Aby uzyskać maksymalną rozdzielczość, przejdź do karty **Papier/Jakość** i kliknij na liście rozwijanej **Jakość druku** pozycję **Maksymalna rozdzielczość**.

- **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru fotograficznego bez obramowania
 - **Orientacja:** **Pionowa** lub **Pozioma**
4. Wybierz odpowiednie ustawienia dotyczące technologii [HP Real Life technologies](#).
 5. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować fotografię.
W przypadku drukowania na papierze fotograficznym z oddzieraną zakładką usuń zakładkę, aby dokument był całkowicie pozbawiony marginesów.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

Drukowanie fotografii z obramowaniem

Aby wydrukować fotografie z białym obramowaniem, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Wskazówki

- Maksymalną trwałość kolorów zapewnia papier HP Premium Plus Photo.
- Upewnij się, że używany papier fotograficzny jest płaski. Informacje na temat zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwijaniem można znaleźć w [instrukcjach dotyczących przechowywania papieru fotograficznego](#).
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 15 arkuszy papieru fotograficznego.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. W przypadku dużych fotografii umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki aż do napotkania oporu. Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. W przypadku fotografii 4 x 6 cali (10 x 15 cm) umieść papier fotograficzny po prawej stronie podajnika.
Strona do drukowania powinna być skierowana w dół, a krótsza krawędź — do wnętrza drukarki. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.




4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie



Uwaga Jeśli używany program umożliwia drukowanie fotografii, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście rozwijanej **Co chcesz zrobić?** kliknij pozycję **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**, a potem określ następujące ustawienia:
 - **Jakość druku:** **Normalna** lub **Najlepsza**
- 
Uwaga Aby uzyskać maksymalną rozdzielczość, przejdź do karty **Papier/Jakość** i kliknij na liście rozwijanej **Jakość druku** pozycję **Maksymalna rozdzielczość**.
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru fotograficznego
 - **Orientacja:** **Pionowa** lub **Pozioma**
4. Wybierz odpowiednie ustawienia dotyczące technologii [HP Real Life technologies](#).
5. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować fotografię.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Technologie HP Real Life technologies

Technologie HP Real Life technologies ułatwiają wykonywanie lepszych zdjęć. Funkcje takie, jak Automatyczne usuwanie efektu czerwonych oczu czy Oświetlenie adaptacyjne — rozwiązanie zapewniające lepszą widoczność elementów znajdujących się w cieniu — to tylko niektóre z licznych technologii zastosowanych w urządzeniu.

Otwieranie okna dialogowego HP Real Life technologies

Aby otworzyć okno dialogowe HP Real Life technologies, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie przycisk **Fotografia cyfrowa Real Life**.

Korzystanie z technologii HP Real Life technologies

Okno dialogowe HP Real Life technologies umożliwia określenie następujących ustawień:

1. **Automatyczne usuwanie efektu czerwonych oczu:** Kliknij opcję **Włączone**, aby automatycznie usunąć bądź ograniczyć efekt czerwonych oczu na fotografii.
2. **Rozjaśnianie zdjęć:** Umożliwia poprawienie wyrazistości kolorów i kontrastu fotografii o słabej jakości. Kliknij opcję **Automatycznie**, aby kontrast został ustawiony automatycznie przez oprogramowanie drukarki.
3. **Oświetlenie adaptacyjne:** Poprawia widoczność elementów w ciemnych obszarach. Kliknij opcję **Automatycznie**, aby jasność obrazu została określona automatycznie przez oprogramowanie drukarki.
4. **SmartFocus:** Poprawia jakość i wyrazistość obrazu. Kliknij opcję **Włączone**, aby obraz został automatycznie wyostrozony przez oprogramowanie drukarki.
5. **Ostrość:** Umożliwia dostosowanie ostrości obrazu do własnych upodobań. Kliknij opcję **Automatycznie**, aby poziom ostrości obrazu został ustawiony automatycznie przez oprogramowanie drukarki.
6. **Wyglądanie:** Umożliwia wygładzenie obrazu. Kliknij opcję **Automatycznie**, aby poziom wygładzania obrazu został ustawiony automatycznie przez oprogramowanie drukarki.

PhotoREt

Technologia PhotoREt zapewnia najlepsze połączenie jakości druku i szybkości drukowania obrazów.

Aby drukować w technologii PhotoREt, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.
3. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz opcję **Najlepsza**.
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Maksymalna rozdzielczość

Opcja jakości druku Maksymalna rozdzielczość oferuje optymalizowaną rozdzielczość 4800 x 1200 punktów na cal (dpi).

Zoptymalizowana rozdzielczość 4800 x 1200 dpi jest najlepszą rozdzielczością dla tej drukarki. Po wybraniu w oprogramowaniu drukarki zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi pojemnik z atramentem trójkolorowym drukuje w trybie zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi (maksymalnie w zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi dla koloru i rozdzielczości wejściowej 1200 dpi).



Uwaga Ustawienie maksymalnej rozdzielczości powoduje wydłużenie czasu drukowania i wymaga dużej ilości miejsca na dysku.

Aby drukować w trybie zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
3. Na liście rozwijanej **Rodzaj** kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego.
4. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz opcję **Maksymalna rozdzielczość**.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.



Uwaga W przypadku drukowania w trybie maksymalnej rozdzielczości należy korzystać z papieru HP Premium Photo, aby uzyskać lepsze odwzorowanie kolorów i szczegółów fotografii.

Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) to międzynarodowy standard przetwarzania obrazów cyfrowych, który upraszcza obróbkę fotografii cyfrowych i umożliwia poprawę jakości drukowanych fotografii. Jeśli fotografia pochodzi z aparatu cyfrowego obsługującego standard Exif Print, przy użyciu funkcji Exif Print można przechwycić informacje dotyczące czasu naświetlania, typu lampy błyskowej i nasycenia kolorów oraz zachować te dane w pliku obrazu. Oprogramowanie drukarki HP Deskjet korzysta z tych informacji do automatycznego wprowadzania ulepszeń charakterystycznych dla określonego obrazu, dzięki czemu można uzyskać znakomite fotografie.

Do drukowania zdjęć w formacie Exif Print wymagane są następujące elementy:

- cyfrowy aparat fotograficzny obsługujący standard Exif Print,
- oprogramowanie do obróbki fotografii obsługujące standard Exif Print.

Aby wydrukować fotografie ulepszone za pomocą technologii Exif Print, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz plik, który chcesz wydrukować przy użyciu oprogramowania do edycji fotografii umożliwiającego obsługę technologii Exif Print.
2. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Na liście rozwijanej **Rodzaj** kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego.

5. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz opcję **Normalna**, **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**.
 6. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Oprogramowanie drukarki automatycznie optymalizuje drukowany obraz.

Przechowywanie i używanie papieru fotograficznego

W celu zachowania jakości markowego papieru fotograficznego HP należy postępować według poniższej instrukcji.

Przechowywanie

- Nieużywany papier fotograficzny należy przechowywać w plastikowym opakowaniu. Opakowany papier fotograficzny należy przechowywać w chłodnym pomieszczeniu na płaskiej powierzchni.
- Przed przystąpieniem do drukowania należy wyjąć z plastikowego opakowania tylko taką ilość papieru, jaka będzie zużyta podczas drukowania. Po zakończeniu drukowania należy umieścić niewykorzystane arkusze papieru fotograficznego z powrotem w plastikowym opakowaniu.
- Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w podajniku drukarki. Papier może zacząć się zwijać i marszczyć, co spowoduje obniżenie jakości drukowanych fotografii.

Obsługa

- Papier fotograficzny zawsze należy chwytać za krawędzie. Odciski palców na papierze mogą spowodować pogorszenie jakości druku.
- Jeżeli narożniki papieru fotograficznego zwijają się o ponad 10 mm (0,4 cala), papier należy spłaszczyć, wkładając go do plastikowej torby, a następnie odginając go delikatnie w stronę przeciwną do zagięcia aż do wyprostowania papieru.

Papier fotograficzny używany do drukowania powinien być płaski.

Oszczędne drukowanie fotografii

W celu zaoszczędzenia pieniędzy i atramentu podczas drukowania fotografii należy korzystać z papieru HP Photo do użytku na co dzień i wybrać dla ustawienia **jakości druku** wartość **Normalna**.

Papier HP Photo do użytku na co dzień umożliwia drukowanie wysokiej jakości fotografii przy użyciu mniejszej ilości atramentu.



Uwaga Aby uzyskać lepszą jakość wydruków, należy użyć papieru fotograficznego HP Premium Plus i wybrać opcję **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość** przy określaniu jakości druku.

6 Drukowanie innych dokumentów



Poczta e-mail



Listy



Dokumenty



Koperty



Broszury



Karty pocztowe



Pocztówki



Folie



Etykiety



Karty katalogowe



Prospekty



Plakaty



Nadruki na koszulki

Wskazówki dotyczące drukowania: Wskazówki dotyczące drukowania pozwalają obniżyć koszty i ułatwiają pracę, a jednocześnie umożliwiają uzyskanie wyższej jakości wydruków.

Oprogramowanie drukarki: Informacje dotyczące oprogramowania drukarki.

Poczta elektroniczna

Aby wydrukować wiadomość e-mail, należy posłużyć się kartą Klawisze skrótów drukowania.

Wskazówki

Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 80 arkuszy zwykłego papieru.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki do napotkania oporu.
Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?** wybierz opcję **Drukowanie w jakości zwykłej** lub **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**, a potem określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
 - **Format papieru:** odpowiedni rozmiar papieru
4. Kliknij przycisk **OK**.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Listy

Aby wydrukować list, należy posłużyć się kartą Klawisze skrótów drukowania

Wskazówki

- Należy zapoznać się z informacjami na temat drukowania na [kopertach](#).
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 80 arkuszy papieru.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki do napotkania oporu.
Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
 2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
 3. Z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?** wybierz opcję **Drukowanie prezentacji**, a potem określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru:** **Zwykły papier**
 - **Format papieru:** odpowiedni rozmiar papieru
 4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Dokumenty

Aby wydrukować roboczą lub ostateczną wersję dokumentu, należy posłużyć się kartą Klawisze skrótów drukowania.

Wskazówki

- W przypadku drukowania wersji roboczych dokumentów należy korzystać z funkcji [Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym](#).
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 80 arkuszy papieru.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki do napotkania oporu.
Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?** wybierz opcję **Drukowanie w jakości zwykłej**, a potem określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru:** **Zwykły papier**
 - **Format papieru:** odpowiedni rozmiar papieru

4. Wybierz następujące ustawienia drukowania:
 - **Jakość druku**
 - **Druk na obu stronach (ręcznie)** w przypadku drukowania po obu stronach arkusza papieru
5. Kliknij przycisk **OK**.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Koperty

Aby drukować na kopertach, należy posłużyć się kartą Papier/Jakość. Można drukować na pojedynczej kopercie lub na wielu kopertach.

Wskazówki

- Należy unikać stosowania kopert, które mają:
 - wycięcia lub okienka;
 - grube, nieregularne bądź zagięte krawędzie;
 - błyszczące bądź wytłaczane powłoki;
 - zagięcia, zadarcia bądź inne uszkodzenia.
- Przed włożeniem kopert do podajnika papieru należy wyrównać ich krawędzie.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 10 kopert.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść koperty po prawej stronie podajnika papieru stroną do drukowania skierowaną w dół, a skrzydełkiem do lewej strony podajnika. Wsuwaj koperty do drukarki, aż napotkasz opór.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi kopert.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format**: odpowiedni format kopert
 - **Rodzaj: Zwykły papier**
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Broszury

Aby wydrukować broszurę, należy posłużyć się kartą Klawisze skrótów drukowania. Najlepsze rezultaty można uzyskać, używając papieru broszurowego HP.

Wskazówki

Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 30 arkuszy papieru do drukowania broszur.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki do napotkania oporu.
Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?** wybierz opcję **Drukowanie prezentacji**, a potem określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru**: odpowiedni format papieru do drukowania broszur
 - **Format papieru**: odpowiedni rozmiar papieru
 - **Orientacja**: **Pionowa** lub **Pozioma**
4. Kliknij kartę **Wykończenie**, a następnie wybierz opcję **Druk na obu stronach**, aby drukować na obu stronach arkusza.
Więcej informacji na ten temat znajduje się w części [Drukowanie dwustronne](#).
5. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować dokument.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Karty pocztowe

Aby drukować karty pocztowe, należy posłużyć się kartą Papier/Jakość. Najlepsze rezultaty można uzyskać, używając papieru HP Greeting Card.

Wskazówki

- Fabrycznie złożone karty należy rozłożyć, a następnie umieścić w podajniku papieru.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 20 pocztówek.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Przekartkuj krawędzie kart pocztowych, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj krawędzie.
3. Umieść karty pocztowe w podajniku papieru stroną do drukowania skierowaną w dół. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.



4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie



Uwaga Jeśli używany program umożliwia drukowanie kart pocztowych, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie wybierz następujące ustawienia drukowania:
 - **Format**: odpowiedni format kart.
 - **Rodzaj**: Kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj kart.
 - **Jakość druku**: **Normalna**.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja pomocy **Co to jest?** pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Pocztówki

Aby drukować pocztówki, należy posłużyć się kartą Papier/Jakość.

Wskazówki

- Należy korzystać wyłącznie z kart, które spełniają wymagania drukarki odnośnie formatu papieru. Informacje na ten temat można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 20 pocztówek.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść karty z prawej strony podajnika stroną do drukowania skierowaną w dół, a krótką krawędzią w kierunku drukarki. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format**: odpowiedni format kart.
 - **Rodzaj**: Kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj kart.
 - **Jakość druku**: **Normalna** lub **Najlepsza**.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Folie

Aby drukować na folii, należy posłużyć się kartą Klawisze skrótów drukowania. Najlepsze efekty daje zastosowanie folii do drukarek atramentowych HP Premium.

Wskazówki

Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 20 arkuszy folii.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść arkusze folii w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół i paskiem samoprzylepnym skierowanym w stronę drukarki.
Folie będą wystawać poza krawędź podajnika.



3. Ostrożnie wsuwaj arkusze folii do drukarki, aż napotkasz opór, tak aby paski samoprzylepne nie skleły się ze sobą.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi arkuszy folii.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?** wybierz opcję **Drukowanie prezentacji**, a potem określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru**: odpowiednia folia
 - **Format papieru**: odpowiedni rozmiar papieru
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Etykiety

Aby drukować etykiety, należy posłużyć się kartą Klawisze skrótów drukowania. Najlepsze rezultaty można uzyskać, używając papieru HP Address Labels.

Wskazówki

- Należy używać wyłącznie etykiet papierowych, plastikowych bądź foliowych przeznaczonych specjalnie dla drukarek atramentowych.
- Należy używać tylko kompletnych arkuszy etykiet.
- Należy unikać korzystania z arkuszy klejących lub pogniecionych bądź odstających od podkładu.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 15 arkuszy naklejek (należy używać tylko arkuszy w formacie Letter lub A4).

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Przekartkuj brzegi arkuszy etykiet, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj krawędzie.
3. Umieść arkusze etykiet w podajniku stroną z etykietami skierowaną w dół, a następnie wsuń arkusze do drukarki do napotkania oporu. Arkusze będą wystawać poza krawędź podajnika.



4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi arkusza.

Drukowanie



Uwaga Jeśli używany program umożliwia drukowanie etykiet, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?** wybierz opcję **Drukowanie w jakości zwykłej**, a potem określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
 - **Format papieru:** odpowiedni rozmiar papieru
4. Kliknij przycisk **OK**.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Karty katalogowe i inne materiały o małych formatach

Aby drukować na kartach katalogowych i innych nośnikach o małym formacie, należy posłużyć się kartą Papier/Jakość.

Wskazówki

- Należy korzystać wyłącznie z kart i materiałów o małych formatach, które spełniają wymagania drukarki odnośnie formatu papieru. Informacje na ten temat można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 20 pocztówek.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść karty z prawej strony podajnika stroną do drukowania skierowaną w dół, a krótką krawędzią w kierunku drukarki. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

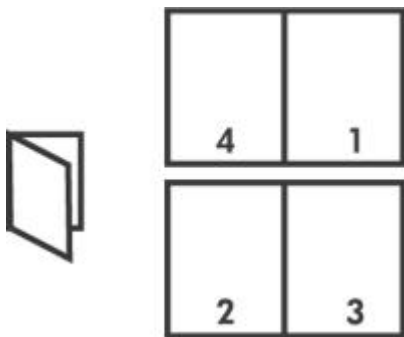
1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format**: odpowiedni format kart.
 - **Rodzaj**: Kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj kart.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Ulotki

Drukowanie ulotki powoduje automatyczną zmianę rozmiaru stron i uporządkowanie ich w taki sposób, aby po złożeniu ulotki kolejność stron była prawidłowa.

Na przykład, podczas drukowania czterostronicowej ulotki po obu stronach arkusza kolejność stron zostanie zmieniona i zostaną one wydrukowane w następujący sposób:



Wskazówki

Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 80 arkuszy papieru.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki aż do napotkania oporu.

Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.

3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.



Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Wykończenie**.
3. W obszarze **Opcje dokumentu** wybierz opcję **Druk na obu stronach (ręcznie)**.
4. Z listy rozwijanej **Układ broszury** wybierz jedną z następujących opcji oprawy:
 - **Łączenie prawej krawędzi**
 - **Łączenie lewej krawędzi**
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
6. Po wyświetleniu monitu umieść wydrukowane strony w podajniku papieru w sposób pokazany na poniższym rysunku.



7. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby zakończyć drukowanie broszury.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Plakaty

Poszczególne fragmenty plakatu są automatycznie dzielone na pojedyncze arkusze, które po wydrukowaniu można skleić w całość.

Wskazówki

- Po wydrukowaniu wszystkich fragmentów plakatu należy odciąć krawędzie arkuszy, a następnie skleić arkusze razem.



- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 80 arkuszy papieru.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki do napotkania oporu. Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format:** odpowiedni rozmiar papieru
 - **Rodzaj:** **Zwykły papier**
3. Kliknij kartę **Wykończenie**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Kilka stron na arkusz i drukowanie plakatów:** **Plakat 2 x 2, Plakat 3 x 3, Plakat 4 x 4 lub Plakat 5 x 5**
 - **Orientacja:** **Pionowa** lub **Pozioma**
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Nadruki na koszulki

Przy tworzeniu nadruków na koszulki najlepsze efekty daje zastosowanie papieru do nadruków na koszulki HP.

Wskazówki

- Podczas drukowania odbicia lustrzanego tekst i rysunki są odwracane w poziomie względem obrazu na monitorze.



- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: 10 nadruków na koszulki.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier do nadruków na koszulki w podajniku papieru stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki aż do napotkania oporu.
Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie



Uwaga Jeśli używany program umożliwia drukowanie nadruków na koszulki, należy zastosować się do instrukcji dostarczonych razem z programem. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format:** odpowiedni rozmiar papieru.
 - **Rodzaj:** **Zwykły papier**.
 - **Jakość druku:** **Normalna** lub **Najlepsza**.
3. Kliknij kartę **Zaawansowane**.

4. Kliknij pozycję **Funkcje drukarki**, a potem wybierz następujące ustawienie drukowania:

Odbicie lustrzane: Włączone



Uwaga Niektóre programy do drukowania nadruków na koszulki nie wymagają ustawienia odbicia lustrzanego.

5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

7 Wskazówki dotyczące drukowania

Zaoszczędzisz czas:

- używając karty **Klawisze skrótów drukowania**,
- określając **ustawienia domyślne** drukarki dla często wykorzystywanych opcji,
- tworząc **szybkie ustawienia zadania drukowania** dla często drukowanych dokumentów,
- określając **kolejność** drukowania stron.

Zaoszczędzisz pieniądze:

- używając funkcji **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**,
- drukując **wiele stron na jednym arkuszu papieru**,
- używając do drukowania fotografii **papieru fotograficznego HP Everyday**, który pozwala zaoszczędzić atrament i pieniądze,

Poprawisz jakość wydruków:

- wyświetlając **Podgląd** dokumentu przed jego wydrukowaniem,
- drukując przy użyciu **niestandardowego formatu papieru**,
- wybierając właściwy **rodzaj papieru**,
- wybierając właściwą **jakość druku**,

Klawisze skrótów drukowania

Karta Klawisze skrótów drukowania ułatwia ustawianie opcji drukowania dla drukowanych dokumentów.

Na karcie Klawisze skrótów drukowania dostępne są następujące zadania:

- **Drukowanie w jakości zwykłej**
- **Drukowanie na papierze fotograficznym bez obramowania**
- **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**
- **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**
- **Drukowanie prezentacji**

Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym

Funkcja Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym umożliwia szybkie uzyskanie wydruków roboczych.

Aby użyć funkcji Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Z listy rozwijanej **Co chcesz zrobić?** wybierz opcję **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**.
4. Wybierz żądane opcje drukowania.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Opcja pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Drukowanie w jakości zwykłej

Opcja Drukowanie w jakości zwykłej służy do szybkiego drukowania dokumentów.

- [Dokumenty](#)
- [Poczta e-mail](#)

Drukowanie prezentacji

Opcja Drukowanie prezentacji służy do drukowania dokumentów o wysokiej jakości, takich jak:

- [Listy](#)
- [Broszury](#)
- [Folie](#)

Określanie ustawień domyślnych drukowania

Drukarka korzysta z ustawień domyślnych dla wszystkich drukowanych dokumentów, o ile w oknie dialogowym [Właściwości drukarki](#) nie zostaną określone inne ustawienia.

Aby zaoszczędzić czas podczas drukowania, należy w domyślnych ustawieniach drukarki wybrać opcje, które są używane najczęściej. Dzięki temu nie będzie konieczne określanie opcji podczas każdorazowego korzystania z drukarki.

Aby zmienić ustawienia domyślne, należy wykonać następujące czynności:

1. Kliknij ikonę w zasobniku systemowym.



- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Ikona w zasobniku systemowym |
|---|------------------------------|

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.

2. Wybierz opcje, które mają być stosowane jako ustawienia domyślne.
3. Kliknij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe informujące, że odtąd przy każdym drukowaniu będą stosowane nowe ustawienia. Aby to okno dialogowe nie było wyświetlane w przyszłości, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj ponownie tego komunikatu**.

4. Kliknij przycisk **OK**, aby zachować nowe domyślne ustawienia drukowania.

Wybór jakości druku

W celu wybrania jakości druku należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Wybierz jedną z następujących opcji z listy rozwijanej **Jakość druku**:
 - **Szkic roboczy**: Pozwala uzyskać największą szybkość drukowania przy zużyciu najmniejszej ilości atramentu.
 - **Szybka normalna**: Drukowanie przebiega szybciej niż w trybie Normalna; opcja ta pozwala na uzyskanie wyższej jakości druku niż w przypadku trybu Szkic roboczy.
 - **Normalna**: Zapewnia optymalną równowagę między jakością a szybkością drukowania. Jest to ustawienie odpowiednie dla większości drukowanych dokumentów.
 - **Najlepsza**: Zapewnia najlepszą jakość druku.
 - **Maksymalna rozdzielczość**: Zapewnia najwyższą jakość, ale drukowanie trwa dłużej niż w trybie **Najlepsza**. Ponadto wymagana jest duża ilość miejsca na dysku.



Uwaga Opcja **Maksymalna rozdzielczość** jest dostępna na karcie **Papier/Jakość**.



Uwaga Opcje jakości druku dostępne na karcie **Klawisze skrótów drukowania** są różne w zależności od rodzaju drukowanego dokumentu.

Ustawianie kolejności stron

Ustawienie kolejności stron decyduje o sposobie drukowania wielostronicowych dokumentów.

Aby ustawić kolejność stron, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
3. Kliknij pozycję **Opcje dokumentu**, a następnie **Opcje układu**.
4. Kliknij jedną z następujących opcji dla pozycji **Kolejność stron**:
 - **Od początku do końca**: Powoduje wydrukowanie pierwszej strony dokumentu na końcu. Ustawienie to zapewnia oszczędność czasu, ponieważ dzięki niemu nie ma potrzeby porządkowania stron w dokumencie. Ustawienie to jest odpowiednie do drukowania większości dokumentów.
 - **Od końca do początku**: Powoduje wydrukowanie ostatniej strony dokumentu na końcu.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru

Drukowanie wielu stron dokumentu na jednym arkuszu papieru jest możliwe dzięki oprogramowaniu drukarki. Oprogramowanie drukarki pozwala automatycznie zmieniać rozmiar tekstu i obrazów w dokumencie, tak aby mieściły się na stronie wydruku.

Aby wydrukować kilka stron dokumentu na jednym arkuszu papieru, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Wykończenie**.
3. Z listy rozwijanej **Kilka stron na arkusz i drukowanie plakatów** wybierz liczbę stron, które mają być drukowane na każdym arkuszu papieru.
4. Aby umieścić ramkę wokół każdego obrazu strony drukowanego na arkuszu papieru, zaznacz pole wyboru **Drukuj ramki stron**.
5. Z listy rozwijanej **Kolejność stron** wybierz odpowiedni układ dla każdego arkusza papieru.
6. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Podgląd wydruku

Funkcja podglądu wydruku umożliwia wyświetlenie widoku drukowanego dokumentu na ekranie komputera przed rozpoczęciem drukowania. Jeśli widok wydruku nie jest prawidłowy, możliwe jest anulowanie zadania drukowania i skorygowanie ustawień.

Aby wyświetlić podgląd wydruku, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Efekty**.
3. Zaznacz pole wyboru **Podgląd wydruku**.
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Przed wydrukowaniem dokumentu zostanie wyświetlony podgląd jego wydruku.
5. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Aby wydrukować dokument, kliknij menu **Plik** i wybierz polecenie **Drukuj do drukarki HP Deskjet**.
 - Aby anulować zadanie drukowania, kliknij menu **Plik** i wybierz polecenie **Anuluj drukowanie**. Przed ponowną próbą wydrukowania dokumentu odpowiednio dostosuj ustawienia drukowania.

Ustawianie niestandardowego formatu papieru

Do drukowania na papierze o niestandardowym formacie służy okno dialogowe **Format papieru**.



Uwaga Funkcja ta jest dostępna tylko dla niektórych rodzajów papieru.

Aby zdefiniować niestandardowy format papieru, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.

3. Kliknij przycisk **Niestandardowy**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe Format papieru.
4. Z listy rozwijanej **Nazwa** wybierz nazwę niestandardowego formatu papieru.
5. Wpisz wymiary papieru w polach **Szerokość** i **Długość**.
Poniżej tych pól wyświetlane są minimalne i maksymalne wymiary papieru.
6. Kliknij jednostkę miary: **Cale** lub **Milimetry**.
7. Kliknij przycisk **Zachowaj**, aby zachować niestandardowy format papieru.
8. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe Niestandardowy format papieru.

Wybór rodzaju papieru

W przypadku drukowania dokumentów wymagających wysokiej jakości zalecane jest wybranie określonego rodzaju papieru.

Wybierz określony rodzaj papieru

Aby wybrać określony rodzaj papieru, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Szybkie ustawienia zadania drukowania

Funkcja szybkich ustawień zadania drukowania umożliwia drukowanie przy użyciu często stosowanych ustawień drukowania oraz ich zachowywanie.

Na przykład użytkownik, który często drukuje na kopertach, może utworzyć zadanie drukowania zawierające ustawienia formatu papieru, jakości druku i orientacji stosowane zwykle podczas drukowania na kopertach. Po utworzeniu zadania drukowania wystarczy wybrać je podczas drukowania na kopertach zamiast wybierać każde ustawienie oddzielnie.



Uwaga Oprogramowanie drukarki umożliwia zapisanie maksymalnie 25 zestawów ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania.

Istnieje możliwość utworzenia własnego zadania drukowania lub wykorzystania specjalnie zaprojektowanych zadań drukowania dostępnych na liście rozwijanej Szybkie ustawienia zadania drukowania.

Korzystanie z szybkich ustawień zadania drukowania

Aby użyć szybkich ustawień zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
Lista rozwijana Szybkie ustawienia zadania drukowania jest wyświetlana u góry większości kart.
2. Przejdź do listy **Szybkie ustawienia zadania drukowania** na dowolnej karcie, która ją zawiera.
3. Z listy rozwijanej wybierz zadanie drukowania, którego chcesz użyć.

4. Kliknij przycisk **OK**.



Uwaga Aby przywrócić domyślne ustawienia drukowania, wybierz z listy rozwijanej **Szybkie ustawienia zadania drukowania** pozycję **Ustawienia domyślne drukowania**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Tworzenie zestawu szybkich ustawień zadania drukowania

Aby utworzyć zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Wybierz opcje, które mają zostać uwzględnione w nowym zadaniu drukowania.
3. Przejdź do listy **Szybkie ustawienia zadania drukowania** na dowolnej karcie, która ją zawiera.
4. Na liście rozwijanej **Szybkie ustawienia zadania drukowania** wprowadź nazwę nowego zadania drukowania, a następnie kliknij przycisk **Zachowaj**.
Utworzony zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania zostanie dodany do listy rozwijanej.



Uwaga Jeśli do określonego zadania drukowania zostanie dodanych więcej opcji, należy zmienić nazwę zadania drukowania, a następnie kliknąć przycisk **OK**.

Usuwanie zestawu szybkich ustawień zadania drukowania

Aby usunąć zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
Lista rozwijana **Szybkie ustawienia zadania drukowania** jest wyświetlana u góry większości kart.
2. Przejdź do listy **Szybkie ustawienia zadania drukowania** na dowolnej karcie, która ją zawiera.
3. Wybierz z listy rozwijanej zadanie drukowania, które chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.



Uwaga Niektórych zestawów ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania nie można usunąć.

Drukowanie dwustronne

Funkcja drukowania dwustronnego (*dupleks*) umożliwia drukowanie po obu stronach arkusza papieru. Drukowanie po obu stronach arkuszy papieru zapewnia nie tylko oszczędności finansowe, ale przynosi również korzyści środowisku naturalnemu.

Drukowanie dokumentu dwustronnego

Aby wydrukować dokument dwustronny, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Z listy rozwijanej **Druk na obu stronach (ręcznie)** wybierz opcję **Ręcznie**.

4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Drukarka wydrukuje najpierw strony nieparzyste.
5. Po wydrukowaniu stron nieparzystych załaduj ponownie arkusze papieru stroną zadrukowaną skierowaną do góry.



6. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby wydrukować strony parzyste.

Tworzenie łączonego dokumentu dwustronnego

Wybierz typ oprawy dwustronnego dokumentu, a następnie zastosuj się do czynności wymaganych dla tego typu oprawy.



Oprawa
książkowa



Oprawa
notatnikowa



Uwaga Najczęściej używanym rodzajem oprawy jest oprawa książkowa.

Oprawa książkowa

Aby wydrukować dokument dwustronny z zastosowaniem oprawy książkowej, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Wykończenie**.
3. Zaznacz pole wyboru **Druk na dwóch stronach (ręczny)**.
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Drukarka wydrukuje najpierw strony nieparzyste.
5. Po wydrukowaniu stron nieparzystych załaduj ponownie arkusze papieru stroną zadrukowaną skierowaną do góry.



6. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby wydrukować strony parzyste.

Oprawa notatnikowa

Aby wydrukować dokument dwustronny z zastosowaniem oprawy notatnikowej, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Wykończenie**.
3. Zaznacz następujące pola wyboru:
 - **Druk na dwóch stronach (ręczny)**
 - **Odwracaj strony góra**
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**. Drukarka wydrukuje najpierw strony nieparzyste.
5. Po wydrukowaniu stron nieparzystych umieść w podajniku arkusze papieru stroną zadrukowaną do góry, zgodnie z wybraną orientacją.
6. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby wydrukować strony parzyste.

8 Oprogramowanie drukarki

- Okno dialogowe [Właściwości drukarki](#) umożliwia wybranie opcji drukowania.
- Przycisk pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat określonych ustawień drukowania.
- Okno [Poziom atramentu](#) pokazuje przybliżony poziom atramentu w każdym pojemniku.
- Pobranie [aktualizacji oprogramowania drukarki](#) umożliwia dostęp do najnowszych funkcji i usprawnień.

Okno dialogowe Właściwości drukarki

Pracą drukarki steruje oprogramowanie zainstalowane na komputerze.

Oprogramowanie drukarki, zwane także *sterownikiem drukarki*, umożliwia zmianę ustawień drukowania dla dokumentu.

Aby zmienić ustawienia drukowania, należy otworzyć okno dialogowe Właściwości drukarki.



Uwaga Okno dialogowe Właściwości drukarki jest czasem nazywane oknem preferencji drukowania.

Otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Aby otworzyć okno dialogowe Właściwości drukarki, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz plik przeznaczony do wydrukowania.
2. Kliknij menu **Plik**, wybierz polecenie **Drukuj**, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.



Uwaga Metoda dostępu do okna dialogowego Właściwości drukarki może się różnić w zależności od używanego programu.

Pomoc Co to jest?

Opcja pomocy [Co to jest?](#) umożliwia zapoznanie się z informacjami na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Pomoc Co to jest?

Pomoc Co to jest? pozwala uzyskać informacje na temat dostępnych opcji drukowania.

1. Umieść kursor myszy w obszarze opcji, o której chcesz dowiedzieć się więcej.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy.
Spowoduje to wyświetlenie pola **Co to jest?**.
3. Przesuń kursor myszy w obszar pola **Co to jest?**, a następnie kliknij lewym przyciskiem myszy.
Zostanie wyświetlony opis danej opcji.

Okno Poziom atramentu

Drukowaniu pliku zawsze towarzyszy pojawienie się okna Poziom atramentu. Pokazywany jest w nim orientacyjny poziom atramentu w poszczególnych pojemnikach. Aby zamknąć okno Poziom atramentu, kliknij przycisk **Zamknij**.



Uwaga Funkcja ta nie jest dostępna w niektórych środowiskach pracy.

Pojemniki z atramentem — informacje i zamawianie

Aby uzyskać informacje na temat pojemników z atramentem i zamówić potrzebne pojemniki w witrynie internetowej firmy HP, kliknij przycisk **Informacje dotyczące pojemników z atramentem**.

Wyświetlanie okna Poziom atramentu

Jeśli nie chcesz, aby okno Poziom atramentu było wyświetlane przy drukowaniu, zaznacz w jego lewym dolnym rogu pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu**.

Aby ponownie włączyć funkcję wyświetlania okna Poziom atramentu podczas drukowania, wykonaj następujące czynności:

1. W systemie Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Drukarki**. W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie wskaż polecenie **Drukarki i faksy**.
Zostanie wyświetlona lista urządzeń zawierająca drukarki zainstalowane na komputerze.
2. Zaznacz właściwą nazwę drukarki, a następnie kliknij ją prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić listę opcji.
3. Kliknij pozycję **Właściwości**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.
4. Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**.
5. Odszukaj opcję **Wyświetl okno poziomu atramentu** i wybierz dla niej ustawienie **Włączone**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Pobieranie aktualizacji oprogramowania drukarki

Co kilka miesięcy należy pobierać aktualizacje oprogramowania drukarki, aby mieć dostęp do najnowszych funkcji i usprawnień:

1. Upewnij się, że komputer jest podłączony do Internetu.
2. W systemie Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij kolejno polecenia: **Programy**, **HP**, **Aktualizacja oprogramowania HP**. W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij kolejno polecenia: **Programy**, **HP**, **Aktualizacja oprogramowania HP**.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
Narzędzie Aktualizacja oprogramowania HP sprawdzi, czy w witrynie internetowej firmy HP są dostępne aktualizacje oprogramowania drukarki.
 - Jeśli na komputerze będzie zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania drukarki, w oknie Aktualizacja oprogramowania HP

zostanie wyświetlony komunikat **Obecnie brak dostępnych aktualizacji dla tego systemu.**

- Jeśli na komputerze będzie zainstalowana starsza wersja oprogramowania drukarki, w oknie Aktualizacja oprogramowania HP pojawi się dostępna aktualizacja.
- 4. Jeśli aktualizacja oprogramowania jest dostępna, zaznacz pole wyboru obok jej nazwy.
- 5. Kliknij przycisk **Zainstaluj**.
- 6. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

9 Konserwacja

- Instalacja pojemników z atramentem
- Wyrównywanie pojemników z atramentem
- Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem
- Drukowanie strony testowej
- Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu
- Konserwacja obudowy drukarki
- Usuwanie atramentu ze skóry i odzieży
- Ręczne czyszczenie pojemników z atramentem
- Konserwacja pojemników z atramentem
- Zestaw narzędzi drukarki

Instalacja pojemników z atramentem

Przy wymianie pojemników z atramentem należy się upewnić, że zakupione zostały pojemniki odpowiednie dla posiadanej drukarki. Pojemniki należy zainstalować w koszu na pojemniki z atramentem.

Pojemniki z atramentem

Pojemnik z atramentem trójkolorowym należy zainstalować z lewej strony kosza pojemników.

Pojemnik z czarnym atramentem należy zainstalować po prawej stronie kosza.

Numery produktów

Kupując nowy pojemnik z atramentem, należy zwracać uwagę na numer produktu.

Numer produktu można znaleźć w trzech miejscach:

- Etykieta z numerem produktu: Numer ten można znaleźć na etykiecie wymienianego pojemnika z atramentem.



1	Etykieta z numerem produktu
---	-----------------------------

- Dokumentacja drukarki: Listę numerów produktów, którymi oznaczone są pojemniki z atramentem, można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- Okno dialogowe Informacje dotyczące wkładów drukujących: Aby wyświetlić listę numerów katalogowych pojemników z atramentem, otwórz program [Zestaw narzędzi](#), kliknij kartę **Szacunkowy poziom tuszu**, a następnie kliknij przycisk **Informacje dotyczące wkładów drukujących**.



Uwaga Funkcja ta nie jest dostępna w niektórych środowiskach pracy.

Tryb rezerwowy

Drukarka może pracować nawet wtedy, gdy zainstalowany jest tylko jeden pojemnik z atramentem. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcji [Tryb rezerwowy](#).

Instrukcje dotyczące instalacji

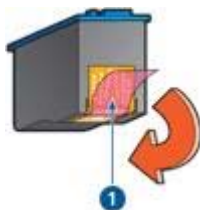
Aby zainstalować pojemnik z atramentem, należy wykonać następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę.
2. Otwórz pokrywę drukarki.
Kosz przesunie się na środek drukarki.
3. Naciśnij pojemnik z atramentem i wyciągnij go z kosza.



1	Naciśnij przycisk zasilania.
2	Unieś pokrywę drukarki.
3	Wciśnij pojemnik z atramentem.
4	Wyjmij pojemnik z kosza.

4. Wyjmij zapasowy pojemnik z opakowania i ostrożnie usuń z niego taśmę winylową. Chwyc pojemnik z atramentem w taki sposób, aby miedziany pasek znajdował się u dołu pojemnika i był zwrócony w stronę drukarki.



1	Usuń tylko różową taśmę.
---	--------------------------



Przestroga Nie należy dotykać dysz głowicy ani miedzianych styków pojemnika z atramentem. Dotykание tych części może spowodować zatkanie dyszy, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne. Nie należy również usuwać miedzianych pasków. Są to styki elektryczne niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia.



1	Dysze głowicy
2	Miedziane styki

5. Trzymając pojemnik pionowo pod niewielkim kątem, wsuń go do kosza, aż wyczujesz opór.



6. Wciśnij pojemnik z atramentem do kosza.
W momencie, gdy pojemnik z atramentem znajdzie się we właściwym miejscu, usłyszysz trzask.
7. Zamknij pokrywę drukarki.
8. **Wyrównaj** pojemniki z atramentem, aby uzyskać optymalną jakość druku.

Informacje na temat przechowywania pojemników z atramentem można znaleźć w sekcji [Konservacja pojemników z atramentem](#).

Informacje na temat utylizacji pustych pojemników z atramentem znajdują się w sekcji [Regeneracja pojemników z atramentem](#).



Ostrzeżenie Pojemniki z atramentem, zarówno nowe, jak i zużyte, należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wyrównywanie pojemników z atramentem

Po zainstalowaniu pojemnika z atramentem wymagane jest wyrównanie obu pojemników. Jest to warunek uzyskania optymalnej jakości druku.

Aby wyrównać pojemniki z atramentem:

1. Umieść w podajniku zwykły biały papier formatu Letter lub A4.
2. Otwórz program [Zestaw narzędzi](#).
3. Kliknij pozycję **Wyrównanie pojemników z tuszem**.
4. Kliknij przycisk **Wyrównaj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Uwaga Funkcja ta nie jest dostępna w niektórych środowiskach pracy.

Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem

Jeśli na wydrukowanych stronach brakuje linii lub punktów albo jeśli występują na nich smugi atramentu, może to oznaczać, że w pojemnikach jest [mało atramentu](#) lub że mogą one wymagać czyszczenia.

Jeśli w pojemnikach jest wystarczający poziom atramentu, należy wykonać poniższe czynności, aby wyczyścić pojemniki automatycznie:

1. Otwórz program [Zestaw narzędzi](#).
2. Kliknij przycisk **Czyszczenie pojemników z atramentem**.
3. Kliknij przycisk **Oczyść**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli po zakończeniu czyszczenia na wydrukach nadal brakuje linii lub punktów, należy [wymienić](#) pojemniki z atramentem.



Przestroga Pojemniki z atramentem należy czyścić tylko wtedy, gdy jest to konieczne. Zbyt częste czyszczenie powoduje szybkie zużywanie atramentu i skrócenie okresu eksploatacji pojemników.



Uwaga Funkcja ta nie jest dostępna w niektórych środowiskach pracy.

Drukowanie strony testowej

Aby wydrukować stronę testową, należy wykonać poniższe czynności:

1. Otwórz program [Zestaw narzędzi](#).
2. Kliknij przycisk **Drukowanie strony testowej**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Uwaga Funkcja ta nie jest dostępna w niektórych środowiskach pracy.

Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu

Aby wyświetlić szacunkowy poziom atramentu w pojemnikach zainstalowanych w drukarce, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz program [Zestaw narzędzi](#).
2. Kliknij kartę **Szacunkowy poziom tuszu**.



Uwaga Jeśli pojemniki z atramentem były używane przed zainstalowaniem w drukarce, na karcie **Szacunkowy poziom tuszu** nie będą wyświetlane informacje o poziomie atramentu.

Karta **Szacunkowy poziom atramentu** zawiera również informacje o zamawianiu pojemników. W celu zapoznania się z tymi informacjami kliknij przycisk **Informacje dotyczące wkładów drukujących**.



Uwaga Funkcja ta nie jest dostępna w niektórych środowiskach pracy.

Konserwacja obudowy drukarki

Ponieważ atrament jest wyrzucany z dysz na papier w postaci mikroskopijnych kropelek, po pewnym czasie na obudowie drukarki i przylegających powierzchniach mogą pojawić się smugi atramentu. Smugi, plamy lub zaschnięty atrament można

usunąć z zewnętrznych powierzchni drukarki przy użyciu miękkiej ściereczki zwilżonej wodą.

Podczas czyszczenia drukarki należy stosować się do poniższych wskazówek:

- *Nie wolno* czyścić wnętrza drukarki. Nie wolno dopuścić do przedostania się jakichkolwiek płynów do wnętrza drukarki.
- *Nie należy* stosować domowych środków czyszczących ani detergentów. Jeśli do czyszczenia drukarki został użyty domowy środek czyszczący lub detergent, należy wytrzeć zewnętrzną powierzchnię drukarki za pomocą miękkiej ściereczki zwilżonej wodą.
- *Nie należy* smarować pręta wspornikowego, po którym przesuwają się kosze pojemników z atramentem. Głośny dźwięk towarzyszący przesuwaniu się kosza w obu kierunkach jest zjawiskiem normalnym.

Usuwanie atramentu ze skóry i odzieży

Aby usunąć atrament ze skóry lub odzieży, należy wykonać poniższe czynności:

Powierzchnia	Sposób rozwiązania problemu
Skóra	Umyj zabrudzone miejsce pastą mydlaną.
Biała tkanina	Wypierz tkaninę w <i>zimnej</i> wodzie z dodatkiem wybielacza chlorowego.
Kolorowa tkanina	Wypierz tkaninę w <i>zimnej</i> wodzie z dodatkiem amoniaku.



Przestroga Do usuwania atramentu z tkanin należy zawsze stosować zimną wodę. Użycie ciepłej lub gorącej wody może doprowadzić do utrwalenia plam na tkaninie.

Ręczne czyszczenie pojemników z atramentem

Jeśli drukarka pracuje w zakurzonej przestrzeni, na stykach pojemników z atramentem mogą gromadzić się niewielkie ilości zanieczyszczeń.

Przygotowanie materiałów do czyszczenia

Do czyszczenia pojemników z atramentem potrzebne są:

- woda destylowana (woda z kranu może zawierać zanieczyszczenia, które mogą uszkodzić pojemniki z atramentem);
- waciki bawełniane lub wykonane z innego miękkiego materiału, który nie będzie zostawiał włókien na pojemnikach.

Należy uważać, aby podczas czyszczenia nie **poplaścić atramentem rąk ani ubrania**.

Przygotowanie do czyszczenia

1. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę, a następnie podnieś pokrywę drukarki.
Kosz przesunie się na środek drukarki.

2. Wyjmij przewód zasilający z gniazda znajdującego się w tylnej części obudowy drukarki.
3. Wyjmij pojemniki z atramentem i połóż je na kawałku papieru paskami miedzianymi do góry.



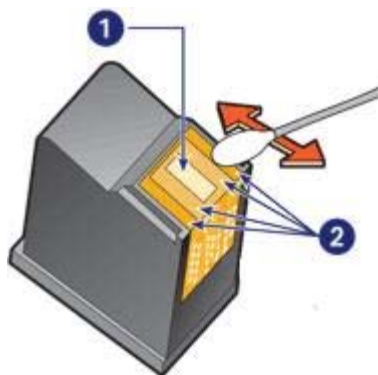
Przestroga Po wyjęciu pojemników z atramentem nie należy trzymać ich poza drukarką dłużej niż 30 minut.

Instrukcje dotyczące czyszczenia

1. Delikatnie zwilż bawełniany wacik wodą destylowaną i wyciśnij z niego nadmiar wody.
2. Przetrzyj bawełnianym wacikiem powierzchnię i krawędzie pierwszego pojemnika z atramentem.

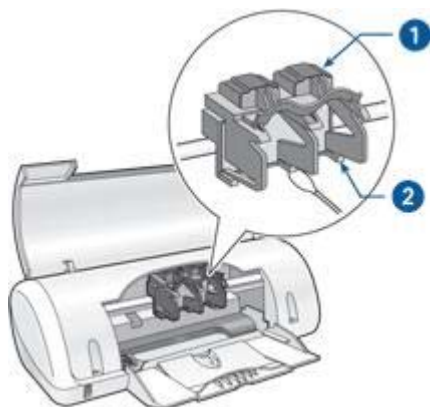


Przestroga Nie należy czyścić płytki z otworami dysz. Dotknięcie dysz może spowodować ich zatkanie, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.



1	Płytki z otworami dysz
2	Powierzchnia i krawędzie pojemnika z atramentem

3. Sprawdź, czy na powierzchni i krawędziach pojemnika nie pozostały żadne włókna.
Jeśli tak, powtórz czynności 1 i 2.
4. Powtórz czynności od 1 do 3 dla drugiego pojemnika.
5. Używając czystych i wilgotnych wacików z bawełny, wytrzyj spód każdej ścianki kosza.
Wycieraj ścianki tak długo, aż na kolejnym czystym waciku nie będzie już widać śladów atramentu ani kurzu.



1	Kosz na pojemniki z atramentem
2	Ścianki kosza

6. Włóż pojemniki z atramentem z powrotem do drukarki i zamknij jej pokrywę.
7. Podłącz ponownie przewód zasilający do gniazda znajdującego się w tylnej części drukarki.
8. Wydrukuj [stronę testową](#).
9. Jeśli na wydrukach nadal rozmazuje się atrament, powtórz procedurę czyszczenia.

Konserwacja pojemników z atramentem

Przestrzeganie poniższych wskazówek ułatwi konserwację pojemników z atramentem HP i zapewni wysoką jakość druku.

- Wszystkie pojemniki z atramentem należy przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach aż do momentu użycia. Pojemniki z atramentem należy przechowywać w temperaturze pokojowej (od 15° do 35°C; od 59° do 95° F).
- Dopóki drukarka nie będzie gotowa do zainstalowania pojemnika z atramentem, nie wolno odklejać winylowej taśmy zakrywającej dysze głowicy. W przypadku usunięcia taśmy z pojemnika nie należy podejmować prób ponownego jej założenia. Przyklejenie taśmy z powrotem spowoduje uszkodzenie pojemnika z atramentem.

Zestaw narzędzi drukarki

Oprogramowanie drukarki zawiera szereg użytecznych narzędzi rozszerzających funkcjonalność urządzenia.

Zestaw narzędzi umożliwia wykonanie następujących czynności:

- [Wyrównanie pojemników z atramentem](#)
- [Czyszczenie pojemników z atramentem](#)
- [Drukowanie strony testowej](#)
- [Wyświetlanie szacowanego poziomu atramentu](#)

Korzystanie z Zestawu narzędzi

Aby skorzystać z Zestawu narzędzi drukarki, należy wykonać poniższe czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Usługi**, a następnie kliknij przycisk **Serwis urządzenia**.



Uwaga Funkcja ta nie jest dostępna w niektórych środowiskach pracy.

10 Rozwiązywanie problemów

- Drukarka nie drukuje
- Zacięcie papieru
- Problemy z papierem
- Drukarka jest zablokowana
- Problemy dotyczące pojemnika z atramentem
- Fotografie nie są drukowane prawidłowo
- Niska jakość druku
- Dokument jest drukowany nieprawidłowo
- Problemy z drukowaniem bez obramowania
- Komunikaty o błędach
- Miga dioda zasilania
- Dokument jest drukowany bardzo wolno
- Jeśli nadal występują problemy

Drukarka nie drukuje

Sprawdź następujące elementy

Jeśli drukarka nie drukuje, należy sprawdzić czy:

- drukarka jest podłączona do źródła zasilania,
- kable są podłączone prawidłowo,
- drukarka jest włączona,
- pojemniki z atramentem są [odpowiednimi pojemnikami z atramentem](#) dla danej drukarki i są [prawidłowo zainstalowane](#),
- papier lub inny nośnik jest prawidłowo załadowany do podajnika papieru,
- pokrywa drukarki jest zamknięta,
- zamontowane są tylne drzwiczki.

Sprawdź stan diody zasilania

Jeśli dioda zasilania miga, prawdopodobnie wystąpił błąd.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Dioda zasilania miga](#).

Sprawdź stan połączeń kablowych drukarki

Jeśli kabel drukarki jest podłączony do koncentratora USB, być może występuje konflikt związany z drukowaniem. Istnieją dwa sposoby usunięcia takiego konfliktu:

- Należy podłączyć kabel USB drukarki bezpośrednio do komputera.
- Podczas drukowania nie należy używać innych urządzeń USB podłączonych do koncentratora.

Sprawdź kolejkę wydruku

Drukowanie nie jest możliwe, jeśli zadanie drukowania zostało wstrzymane w kolejce. Aby rozwiązać problem z zadaniem drukowania wstrzymanym w kolejce wydruku, wykonaj następujące czynności:

1. W systemie Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Drukarki**. W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie wskaż polecenie **Drukarki i faksy**.
2. Kliknij dwukrotnie nazwę drukarki HP Deskjet.
3. Kliknij menu **Drukarka** i wybierz polecenie **Wstrzymaj drukowanie**.
4. Kliknij ponownie menu **Drukarka**, a następnie wybierz polecenie **Anuluj wszystkie dokumenty**.
5. Kliknij przycisk **Tak**.
6. Kliknij menu **Drukarka** i wybierz polecenie **Wznów drukowanie**.
7. Jeśli na liście wciąż są dokumenty, uruchom ponownie komputer.
8. Jeśli po ponownym uruchomieniu komputera na liście nadal będą się znajdować dokumenty, powtórz czynności opisane w punktach 1–6.

Jeśli drukarka nadal nie drukuje

1. Wybierz poniższy temat, który najlepiej charakteryzuje istniejący problem:
 - [Zacięcie papieru](#)
 - [Komunikat o braku papieru](#)
 - [Drukarka jest zablokowana](#)
2. Jeśli drukarka w dalszym ciągu nie drukuje, wyłącz i włącz ponownie komputer.

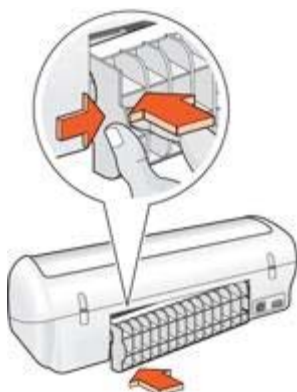
Zacięcie papieru

Aby usunąć zacięcie się papieru, należy wykonać wszystkie poniższe czynności.

1. Usuń papier z podajnika papieru.
2. Jeśli drukowane były etykiety, upewnij się, że żadna z nich nie odkleiła się od arkusza podczas przechodzenia przez drukarkę.
3. Wyłącz drukarkę.
4. Zdemontuj tylne drzwiczki dostępu. Naciśnij uchwyt w prawo, a następnie wyciągnij drzwiczki.



5. Usuń zacięty papier z tylnej części drukarki, a następnie załóż z powrotem tylne drzwiczki i sprawdź poprawność ich zamontowania.



6. Jeśli papieru nie można wyciągnąć z tylnej części drukarki, podnieś pokrywę drukarki, usuń zacięty papier w przedniej części urządzenia, a następnie opuść pokrywę.



Przestroga Przy usuwaniu zaciętego papieru od przodu należy zachować ostrożność, ponieważ można uszkodzić drukarkę.

7. Załaduj ponownie papier do podajnika papieru.
8. Włącz drukarkę.
9. Ponownie wydrukuj dokument.



Uwaga Jeśli papier zacina się często, zastosuj papier o większej gramaturze. Informacje dotyczące gramatury papieru znajdują się w przewodniku informacyjnym.

Problemy z papierem

Drukarka nie pobiera papieru

Spróbuj zastosować jedno lub kilka z poniższych rozwiązań:

- Zmniejsz liczbę arkuszy w podajniku papieru.
- Wyjmij papier z podajnika, a następnie załaduj go ponownie.
- Użyj innego rodzaju papieru.

Komunikat o braku papieru

Jeśli wystąpi komunikat o braku papieru, należy zastosować się do [wskazówek](#).

Zacięcie papieru

Informacje dotyczące usuwania zacięć papieru można znaleźć na stronie opisującej [zacięcia papieru](#).

Urządzenie drukuje na kilku arkuszach naraz

Jeśli urządzenie drukuje na kilku arkuszach naraz, zastosuj się do następujących [wskazówek](#).

Urządzenie drukuje na kilku arkuszach naraz

Jeśli urządzenie drukuje na kilku arkuszach naraz, należy sprawdzić następujące elementy:

Gramatura papieru

Drukarka może drukować na kilku arkuszach naraz, jeśli gramatura papieru jest niższa od zalecanego limitu. Należy zastosować papier o zalecanej specyfikacji. Informacje dotyczące gramatury papieru można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.

Prawidłowość załadowania papieru

Drukarka może drukować na kilku arkuszach papieru naraz, jeśli papier został zbyt mocno dociśnięty do jej tylnej ścianki oraz gdy prowadnica papieru nie jest dociśnięta do arkuszy. Załaduj ponownie papier do podajnika, wsuwając go do oporu, a następnie dosuń prowadnicę do krawędzi stosu papieru.

Drukarka może również drukować na kilku arkuszach naraz, jeśli załadowano różne rodzaje papieru. Na przykład papier fotograficzny może być pomieszany ze zwykłym papierem. Opróżnij podajnik papieru i załaduj jedynie taki rodzaj papieru, który jest odpowiedni dla drukowanego dokumentu.

Drukarka jest zablokowana

Jeśli drukarka zablokuje się podczas drukowania dokumentu, podnieś jej pokrywę i odłącz przewód zasilania od jej tylnej ścianki.



Przeostroga Sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie ma luźnych lub uszkodzonych części. Jeśli znajdziesz luźne lub uszkodzone części, przejdź do sekcji www.hp.com/support lub skontaktuj się z firmą HP. Numery telefonów pomocy technicznej można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym wraz z drukarką oraz w sekcji www.hp.com/support.

Jeśli w drukarce nie ma luźnych ani uszkodzonych części, wykonaj następujące czynności:

1. Sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie ma żadnych ciał obcych, które uniemożliwiają ruch pojemników z atramentem, takich jak resztki opakowania transportowego. Jeśli przedmioty takie znajdują się w drukarce, usuń je.
2. Upewnij się, że pojemniki z atramentem są prawidłowo **zainstalowane** w koszu.
3. Upewnij się, że pojemnik z atramentem trójkolorowym jest **zainstalowany** po lewej, a pojemnik z czarnym atramentem — po prawej stronie kosza.
4. Sprawdź, czy nie doszło do **zacięcia papieru**. Jeśli tak, usuń z drukarki zacięty papier.
5. Opuść pokrywę drukarki.
6. Podłącz przewód zasilania z tyłu drukarki, a następnie włącz drukarkę.

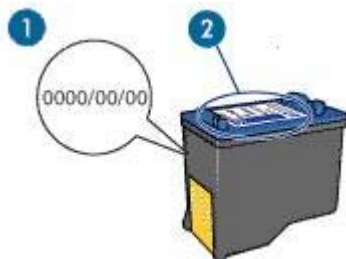
Problemy dotyczące pojemnika z atramentem

Niewłaściwy pojemnik z atramentem

Drukowanie jest możliwe tylko w sytuacji, gdy zainstalowane są właściwe pojemniki z atramentem. Pojawienie się komunikatu o błędzie dotyczącym pojemników z atramentem oznacza, że nie można użyć jednego lub nawet obu pojemników.

Aby sprawdzić, czy zainstalowane zostały odpowiednie pojemniki z atramentem, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz pokrywę drukarki.
2. Odczytaj numer katalogowy na etykiecie pojemnika.



1	Data ważności
2	Numer katalogowy

3. Zapoznaj się z listą pojemników z atramentem obsługiwanych przez drukarkę.
 - a. Otwórz program **Zestaw narzędzi**.
 - b. Kliknij kartę **Szacunkowy poziom tuszu**.

- c. Kliknij przycisk **Informacje dotyczące wkładów drukujących**, aby wyświetlić listę numerów katalogowych pojemników z atramentem.
Numery katalogowe pojemników z atramentem można również znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
4. Sprawdź datę ważności na pojemniku z atramentem.
5. Jeśli pojemnik z atramentem jest oznaczony nieprawidłowym numerem katalogowym lub upłynęła data ważności, **zainstaluj nowy pojemnik**.
6. Zamknij pokrywę drukarki.
Jeśli dioda zasilania nie miga, problem został rozwiązany.
W przypadku gdy dioda zasilania miga odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

Komunikat o problemie dotyczącym pojemnika z atramentem

Jeśli wyświetlony został komunikat o problemie dotyczącym jednego z pojemników z atramentem, wykonaj następujące czynności:

1. Podnieś pokrywę drukarki i wyjmij pojemnik, którego dotyczy komunikat.
2. **Zainstaluj ponownie** pojemnik z atramentem.
Jeśli dioda zasilania nie miga, problem został rozwiązany.
W przypadku gdy dioda zasilania miga przejdź do następnego punktu.
3. **Wyczyść ręcznie** pojemnik z atramentem.
4. Zainstaluj pojemnik z atramentem i zamknij pokrywę drukarki.
Jeśli dioda zasilania nadal miga, pojemnik jest uszkodzony i należy go **wymienić**.



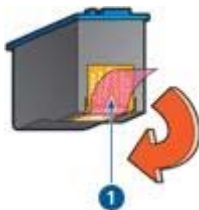
Uwaga W przypadku braku pojemnika zapasowego można kontynuować drukowanie przy użyciu drugiego, sprawnego pojemnika z atramentem. Uaktywniany jest wtedy **tryb rezerwowy**.

5. Jeśli po wymianie pojemnika dioda zasilania wciąż miga, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

Komunikat „Drukowanie w trybie z zapasowym pojemnikiem”

Gdy drukarka wykryje, że zainstalowany jest tylko jeden pojemnik z atramentem, przechodzi w tryb rezerwowy. W trybie tym dokumenty mogą być drukowane przy użyciu jednego pojemnika z atramentem, ale drukarka pracuje wolniej i pogarsza się jakość druku.

Jeśli komunikat dotyczący trybu rezerwowego jest wyświetlany, gdy w drukarce są zainstalowane dwa pojemniki z atramentem, sprawdź, czy z obu pojemników została usunięta taśma winylowa. W przypadku gdy styki pojemnika są zakryte winylową taśmą ochronną drukarka nie może wykryć, czy pojemnik jest zainstalowany.



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Usuń różową taśmę winylową. |
|---|-----------------------------|

Komunikat „Pojemnik z atramentem znajduje się w niewłaściwym gnieździe”

Komunikat ten informuje, że pojemnik z atramentem został zainstalowany po niewłaściwej stronie kosza pojemników.

Pojemnik z atramentem trójkolorowym należy zawsze instalować w *lewej* przegrodzie kosza na pojemniki z atramentem.

Pojemnik z czarnym atramentem należy instalować w *prawej* przegrodzie kosza na pojemniki z atramentem.

Fotografie nie są drukowane prawidłowo

Sprawdzanie podajnika papieru

1. Sprawdź, czy papier fotograficzny jest umieszczony w podajniku papieru stroną przeznaczoną do zadrukowania w dół.
2. Przesuwaj papier do przodu, aż napotkasz opór.
3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.
Nie dociskaj prowadnic zbyt mocno, aby nie wygiąć i nie pofałdować papieru.

Sprawdzanie właściwości drukarki

Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie sprawdź następujące ustawienia:

Karta	Ustawienie
Papier/Jakość	Format: odpowiedni rozmiar papieru
	Rodzaj: odpowiedni papier fotograficzny
	Jakość druku: Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość

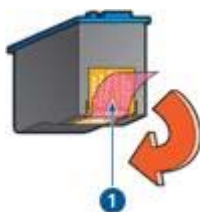
Niska jakość druku

Smugi i brakujące linie

Jeśli na wydrukowanych stronach brakuje linii lub punktów albo występują na nich smugi atramentu, w pojemnikach może być [mało atramentu](#) lub mogą one wymagać [czyszczenia](#).

Wydruk jest wyblakły

- Należy sprawdzić, czy w którymś z pojemników nie jest za **mało atramentu**. Jeśli w pojemniku kończy się atrament, należy rozważyć możliwość wymiany pojemnika z atramentem. Informacje dotyczące prawidłowych numerów katalogowych można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- Sprawdź, czy jest zainstalowany pojemnik z czarnym atramentem. Jeśli czarny kolor tekstu i grafiki na wydruku jest wyblakły, być może w drukarce jest zainstalowany tylko pojemnik z atramentem trójkolorowym. Aby uzyskać optymalną jakość czerni na wydruku, należy zainstalować pojemnik z czarnym atramentem, nie wyjmując pojemnika z atramentem trójkolorowym.
- Należy sprawdzić, czy winylowa taśma ochronna została usunięta z pojemników z atramentem.

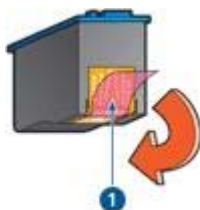


1	Usuń różową taśmę winylową.
---	-----------------------------

- Rozważ wybranie lepszej **jakości druku**.

Drukowane są puste strony

- Być może winylowa taśma ochronna nadal znajduje się na pojemnikach z atramentem. Należy sprawdzić, czy winylowa taśma została usunięta z pojemników z atramentem.



1	Usuń różową taśmę winylową.
---	-----------------------------

- Być może w pojemnikach **brakuje atramentu**. Należy wymienić jeden lub oba puste pojemniki.

Dokument jest drukowany nieprawidłowo

Niewłaściwe wzajemne położenie tekstu i obrazów

Jeśli położenie tekstu względem obrazów na wydrukach jest nieprawidłowe, należy przeprowadzić **wyrównanie** pojemników z atramentem.

Dokument jest drukowany z przesunięciem lub pod kątem

1. Sprawdź, czy w podajniku papieru znajduje się tylko jeden rodzaj papieru i czy jest on umieszczony prawidłowo.
2. Sprawdź, czy prowadnica papieru przylega ściśle do krawędzi papieru.
3. Ponownie wydrukuj dokument.

Brakuje fragmentów dokumentu lub są one drukowane w niewłaściwym miejscu

Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki** i sprawdź następujące opcje:

Karta	Ustawienie
Wykończenie	Orientacja: właściwa orientacja
Papier/Jakość	Format: odpowiedni format papieru

Koperta jest drukowana ukośnie

1. Przed załadowaniem koperty do drukarki wsuń skrzydełko koperty do jej wnętrza.
2. Sprawdź, czy prowadnica dosunięta jest ściśle do krawędzi koperty.
3. Wydrukuj ponownie kopertę.

Nie są uwzględniane nowe ustawienia drukowania

Ustawienia drukarki mogą się różnić od ustawień drukowania w używanej aplikacji. Wybierz odpowiednie ustawienia drukowania w używanym programie.

Problemy z drukowaniem bez obramowania

Wskazówki dotyczące drukowania bez obramowania

Aby wydrukować fotografie lub broszury bez obramowania, należy postępować według poniższych wskazówek:

- Sprawdź, czy format papieru wybrany z listy rozwijanej **Format papieru** na karcie **Klawisze skrótów drukowania** odpowiada rozmiarowi papieru załadowanego do podajnika papieru.
- Wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** na karcie **Klawisze skrótów drukowania**.
- Nie należy drukować dokumentów bez obramowania w **trybie rezerwowym**. Podczas drukowania bez obramowania, w drukarce powinny być zainstalowane dwa pojemniki z atramentem.

Obraz jest drukowany ukośnie



Sprawdź, czy problem nie dotyczy obrazu źródłowego. Jeśli na przykład drukowany jest skanowany obraz, sprawdź, czy obraz nie zmienił położenia na skanerze.

Jeśli problem nie jest spowodowany obrazem źródłowym, należy wykonać następujące czynności:

1. Usuń cały papier z podajnika papieru.
2. Załaduj prawidłowo papier fotograficzny do podajnika papieru.
3. Sprawdź, czy prowadnica papieru przylega ściśle do krawędzi papieru.
4. Postępuj zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi ładowania papieru określonego typu.

Krawędź fotografii jest wyblakła



Sprawdź, czy papier fotograficzny nie zwija się. Jeżeli papier fotograficzny zwija się, umieść go w torebce plastikowej i delikatnie odwiń go w przeciwnym kierunku. Jeśli problem występuje nadal, należy użyć papieru fotograficznego, który się nie zwija.

Instrukcje dotyczące zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwijaniem można znaleźć na stronie opisującej [przechowywanie papieru fotograficznego](#).

Na fotografii pojawia się niezamierzone obramowanie

Jeśli na fotografii pojawia się niezamierzone obramowanie, zastosuj się do następujących [wskazówek](#).

Na fotografii pojawia się niezamierzone obramowanie

Poniższe przyczyny mogą spowodować pojawienie się niezamierzonego obramowania.

Papier fotograficzny o małym formacie



Jeśli na wydruku pojawia się niezamierzone obramowanie, należy wykonać następujące czynności:

- [Wyrównaj pojemniki z atramentem](#).
- Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), kliknij kartę **Papier/Jakość** i sprawdź, czy wybrany rozmiar papieru odpowiada zarówno rozmiarowi sformatowanej fotografii, jak i rozmiarowi papieru załadowanego do drukarki.
- Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie zaznacz pole wyboru **Automatyczne dopasowanie bez obramowania**.
- Sprawdź, czy używane oprogramowanie umożliwia drukowanie bez obramowania.

Papier fotograficzny o małym formacie z odrywaną zakładką

Jeśli obramowanie pojawia się poniżej oddzieranej zakładki, należy ją usunąć.



Jeśli margines pojawia się powyżej oddzieranej zakładki, należy **wyrównać pojemniki z atramentem**.



Komunikaty o błędach

Komunikat o braku papieru

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o braku papieru, zastosuj się do następujących **wskazówek**.

„Podczas zapisu do portu USB wystąpił błąd”

Być może drukarka nie otrzymuje prawidłowych danych z innego urządzenia USB lub z koncentratora USB. Należy podłączyć drukarkę bezpośrednio do portu USB w komputerze.

„Nie można nawiązać komunikacji dwukierunkowej” lub „Drukarka nie odpowiada”

Komunikacja drukarki z komputerem może być niemożliwa, jeśli kabel USB jest zbyt długi.

Po wystąpieniu tego komunikatu o błędzie należy sprawdzić, czy długość przewodu USB nie przekracza 5 metrów.

Miga dioda zasilania i wyświetlany jest komunikat o błędzie

Należy przeczytać komunikat o błędzie informujący o naturze problemu i sposobie jego rozwiązania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Dioda zasilania miga](#).

Komunikat o niewłaściwym pojemniku z atramentem

Drukowanie jest możliwe tylko w sytuacji, gdy zainstalowane są właściwe pojemniki z atramentem. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o niewłaściwym pojemniku z atramentem, [zastosuj się do następujących instrukcji](#).

Komunikat o problemie dotyczącym pojemnika z atramentem

Komunikat o problemie dotyczącym pojemnika z atramentem może oznaczać, że dany pojemnik jest uszkodzony. Aby rozwiązać ten problem, zastosuj się do [następujących instrukcji](#).

„Karteczka głowicy drukującej jest zablokowana”

Jeśli drukarka zablokuje się podczas drukowania dokumentu, wykonaj [następujące czynności](#).

„Pojemnik z atramentem znajduje się w niewłaściwym gnieździe”

Komunikat ten informuje, że pojemnik z atramentem został zainstalowany po niewłaściwej stronie kosza pojemników.

Pojemnik z atramentem trójkolorowym należy zawsze instalować w *lewej* przegrodzie kosza na pojemniki z atramentem.

Pojemnik z czarnym atramentem należy instalować w *prawej* przegrodzie kosza na pojemniki z atramentem.

„Drukowanie w trybie z zapasowym pojemnikiem”

Gdy drukarka wykryje, że zainstalowany jest tylko jeden pojemnik z atramentem, przechodzi w tryb rezerwowy. W trybie tym dokumenty mogą być drukowane przy użyciu jednego pojemnika z atramentem, ale drukarka pracuje wolniej i pogarsza się jakość druku.

Jeśli komunikat dotyczący trybu rezerwowego jest wyświetlany, gdy w drukarce są zainstalowane dwa pojemniki z atramentem, sprawdź, czy z obu pojemników została usunięta taśma winylowa. Gdy styki pojemnika są zakryte winylową taśmą ochronną, drukarka nie może wykryć, czy pojemnik jest zainstalowany.

Komunikat o braku papieru

Wykonaj czynności odpowiednie dla zaistniałej sytuacji.

Jeżeli w podajniku papieru jest papier

1. Sprawdź, czy:
 - W podajniku papieru znajduje się wystarczająca ilość papieru (co najmniej dziesięć arkuszy).
 - Podajnik papieru nie jest nadmiernie wypełniony.
 - Stos papieru dotyka tylnej części podajnika na papier.
2. Dosuń prowadnicę papieru tak, aby ściśle przylegała do krawędzi papieru.
3. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby wznowić drukowanie.

Jeżeli podajnik papieru jest pusty

1. Załaduj papier do podajnika papieru.
2. Wsuń papier do przodu, aż napotkasz opór.
3. Dosuń prowadnicę papieru tak, aby ściśle przylegała do krawędzi papieru.
4. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby wznowić drukowanie.

Miga dioda zasilania



1	Dioda zasilania
---	-----------------

- Jeśli dioda zasilania **świeci**, drukarka pracuje lub jest gotowa do pracy.
- Jeśli dioda zasilania **nie świeci**, drukarka jest wyłączona.
- Jeśli dioda zasilania **miga**, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

Co oznacza migająca dioda

Dioda zasilania może migać w następujących sytuacjach:

- Pokrywa drukarki jest otwarta.
- W drukarce nie ma papieru.
- Wystąpił problem z drukarką, np. [zacięcie papieru](#) lub problem z pojemnikiem z atramentem.

Gdy wyświetlany jest komunikat o błędzie

Należy przeczytać komunikat o błędzie informujący o charakterze problemu i sposobie jego rozwiązania.

Gdy komunikat o błędzie nie jest wyświetlany

Sprawdź stan drukarki, korzystając z narzędzi drukarki. Aby uzyskać dostęp do narzędzi, otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), kliknij kartę **Usługi**, a następnie kliknij przycisk **Serwis urządzenia**.

Przy użyciu tych narzędzi można wykonać następujące zadania:

- wyświetlanie szacowanego poziomu atramentu
- czyszczenie pojemników z atramentem
- kalibrowanie drukarki
- drukowanie strony testowej
- realizowanie innych funkcji stosownie do potrzeb.

Dokument jest drukowany bardzo wolno

Otwartych jest wiele aplikacji

Zasoby komputera są niewystarczające, aby drukarka mogła drukować z optymalną szybkością.

Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy przed rozpoczęciem drukowania zamknąć wszystkie niepotrzebne programy.

Wybrano tryb Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość

Drukowanie przebiega wolniej, jeśli przy określaniu jakości druku wybrano opcję Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość. Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy wybrać inny tryb jakości druku.

Drukarka działa w trybie rezerwowym

Drukowanie może przebiegać wolniej, jeśli drukarka działa w [trybie rezerwowym](#).

Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy zainstalować w drukarce dwa pojemniki.

Oprogramowanie drukarki jest nieaktualne

Być może zainstalowane zostało nieaktualne oprogramowanie drukarki.

Informacje na temat aktualizacji oprogramowania drukarki można znaleźć na stronie [aktualizacji oprogramowania](#).

Komputer nie spełnia wymagań systemowych

Jeśli komputer nie ma wystarczającej ilości pamięci RAM lub dostatecznej ilości wolnego miejsca na twardym dysku, przetwarzanie zadań przez drukarkę trwa dłużej.

1. Sprawdź, czy ilość miejsca na twardym dysku, wielkość pamięci RAM oraz szybkość procesora komputera spełniają wymagania systemowe.
Informacje dotyczące wymagań systemowych dostępne są w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
2. Zwiększ ilość dostępnego miejsca na dysku, usuwając niepotrzebne pliki.

Jeśli nadal występują problemy

Jeśli po wykonaniu czynności opisanych w sekcjach rozwiązywania problemów nadal występują problemy, należy wyłączyć komputer, a następnie ponownie go uruchomić.

Jeśli po ponownym uruchomieniu komputera sytuacja nie ulegnie zmianie, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

11 Materiały eksploatacyjne

- Papier
- Kable USB

Papier

Aby zamówić materiały takie, jak papier HP Premium, folie do drukarek atramentowych HP Premium, nadruki na koszulki HP czy karty pocztowe HP, odwiedź witrynę internetową www.hp.com.

Wybierz swój kraj lub region, a następnie kliknij opcję Buy (Kupuj) lub Shopping (Sklep internetowy).

Kable USB

Kabel 2-metrowy C6518A HP USB A-B

12 Parametry techniczne

- [Parametry techniczne drukarki](#)

Parametry techniczne drukarki

Pełny opis parametrów technicznych drukarki znajduje się w podręczniku referencyjnym dołączonym do drukarki. Zawiera on następujące informacje:

- typy, formaty i gramatura papieru oraz innych nośników obsługiwanych przez drukarkę,
- szybkość drukowania oraz rozdzielczość,
- wymagania dotyczące zasilania,
- wymagania dotyczące systemu operacyjnego komputera.

13 Informacje o ochronie środowiska

- W trosce o środowisko naturalne
- Regeneracja pojemników z atramentem

W trosce o środowisko naturalne

Firma Hewlett-Packard nieustannie doskonali procesy produkcyjne i projekty drukarek typu deskjet w celu zmniejszenia ich niekorzystnego oddziaływania w pomieszczeniach biurowych, jak również podczas produkcji, transportu i eksploatacji.

Redukcja i eliminacja

Obsługiwany papier: Sprzęt ten może obsługiwać papier ponownie przetworzony (zgodnie z normą EN 12281:2002).

Papier ponownie przetworzony: Dokumentacja drukarki została w całości wydrukowana na papierze ponownie przetworzonym.

Ozon: Z procesów produkcyjnych stosowanych przez firmę Hewlett-Packard wyeliminowano wszelkie związki chemiczne niszczące warstwę ozonową, w tym freony.

Recykling

W projekcie drukarki uwzględniono kwestię recyklingu. Liczba surowców została ograniczona do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Materiały odmiennego typu są łatwe do oddzielenia. Przewidziano łatwy dostęp do detali mocujących i innych łączników, jak też łatwe ich usuwanie za pomocą typowych narzędzi. Części o większym znaczeniu są łatwo dostępne i umożliwiają sprawny demontaż oraz naprawę.

Opakowanie drukarki: Materiały, z których składa się opakowanie drukarki, wybrano pod kątem uzyskania maksymalnej ochrony produktu za najniższą możliwą cenę ze zwróceniem uwagi na ograniczenie wpływu opakowania na środowisko i ułatwienie recyklingu. Odporna na wstrząsy konstrukcja drukarki HP Deskjet sprzyja minimalizacji zarówno ilości materiałów pakunkowych, jak i ryzyka uszkodzeń w trakcie transportu.

Części z tworzyw sztucznych: Większość tworzyw sztucznych i wykonanych z nich części została oznaczona zgodnie z normami międzynarodowymi. Wszystkie części z tworzyw sztucznych używane w obudowie i ramie drukarki nadają się do recyklingu. Każda z nich składa się z polimeru tylko jednego rodzaju.

Trwałość produktu: W celu zapewnienia trwałości drukarek HP Deskjet firma HP oferuje:

- **Rozszerzoną gwarancję:** Szczegółowe informacje można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- **Części zamienne i materiały eksploatacyjne** są dostępne przez ograniczony okres od zaprzestania produkcji.
- **Możliwość złomowania zużytego produktu:** Aby zwrócić zużyty produkt do firmy HP, należy skorzystać z informacji zawartych pod adresem www.hp.com/recycle. Informacje dotyczące zwrotu pustych pojemników można znaleźć w sekcji [regeneracja pojemników z atramentem](#).



Uwaga Rozszerzona gwarancja oraz możliwości zwrotu nie są dostępne we wszystkich krajach/regionach.

Informacje o recyklingu dotyczące Unii Europejskiej

Ważne informacje o recyklingu dla klientów z Unii Europejskiej: Zgodnie z przepisami o ochronie środowiska po zakończeniu eksploatacji tego produktu należy go poddać utylizacji. Poniższy symbol oznacza, że tego produktu nie można wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci. Prosimy zwrócić go do najbliższego autoryzowanego punktu odbiorczego w celu przeprowadzenia właściwej utylizacji lub złomowania. Więcej informacji na temat zwracania i utylizacji produktów firmy HP można znaleźć pod adresem www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.



Pobór mocy

Drukarkę zaprojektowano w taki sposób, aby zużywała jak najmniej energii. Chroni to zasoby naturalne oraz zapewnia oszczędności finansowe, nie wpływając ujemnie na wysoką wydajność drukarki.

Pobór mocy w trybie gotowości: Informacje dotyczące poboru mocy znajdują się w przewodniku informacyjnym.

Pobór mocy w trybie wyłączonym: Nawet gdy drukarka jest wyłączona, zużywa ona pewną ilość energii. Można temu zapobiec, wyjmując wtyk przewodu zasilającego z gniazda sieciowego po wyłączeniu drukarki.

Regeneracja pojemników z atramentem

Klienci zainteresowani recyklingiem oryginalnych pojemników z atramentem HP mogą przystąpić do programu Planet Partner's Program firmy HP dotyczącego utylizacji takich pojemników. Żaden inny producent pojemników z atramentem nie prowadzi tego typu programu w tylu krajach/regionach, co firma HP. W trosce o środowisko naturalne firma HP gwarantuje swoim klientom bezpłatne uczestnictwo w programie.

Aby wziąć udział w programie, należy zastosować się do instrukcji zamieszczonych w witrynie internetowej firmy HP pod następującym adresem: www.hp.com/recycle. W niektórych krajach/regionach usługa ta nie jest dostępna. Klienci mogą zostać poproszeni o podanie nazwiska, numeru telefonu i adresu.

Ponieważ unikatowa technologia recyklingu zużytych produktów HP nie dopuszcza jakiegokolwiek zanieczyszczenia przetwarzanych materiałów, nie jest możliwe objęcie nią pojemników innych producentów. Materiały uzyskiwane ze zużytych pojemników firmy HP są wykorzystywane przy wytwarzaniu nowych produktów, w związku z czym konieczne jest zapewnienie ich odpowiedniego składu chemicznego. Z tego względu firma HP przetwarza wyłącznie oryginalne pojemniki swojej produkcji. Program ten nie obejmuje ponownie napełnionych pojemników.

Poszczególne elementy zwracanych pojemników są segregowane, a następnie przetwarzane na surowce wykorzystywane przy wytwarzaniu innych produktów. Do produktów należą między innymi: części pojazdów mechanicznych, elementy używane do produkcji układów scalonych, drut miedziany, płyty stalowe oraz metale szlachetne używane w przemyśle elektronicznym. W zależności od modelu pojemnika firma HP jest w stanie wykorzystać do 65% masy jego elementów. Pozostałe elementy (atrament, tworzywa piankowe i kompozyty) są utylizowane w sposób nieszkodliwy dla środowiska.

Indeks

- A**
aktualizacje, pobieranie oprogramowania drukarki 41
aktualizacje oprogramowania drukarki, pobieranie 41
atrament, usuwanie ze skóry i odzieży 48
- C**
Co to jest?, pomoc 40
cyfrowa lampa błyskowa 15
czyszczenie
 obudowa drukarki 47
 pojemniki z atramentem, automatycznie 46
 pojemniki z atramentem, ręcznie 48
- D**
dokument drukuje się powoli
 oprogramowanie drukarki jest nieaktualne 66
dokument jest drukowany bardzo wolno
 drukarka działa w trybie rezerwowym 66
 komputer nie spełnia wymagań systemowych 66
 otwartych jest wiele aplikacji 66
 wybrano tryb Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość 66
dokument jest drukowany nieprawidłowo
 brakuje fragmentów dokumentu lub są one drukowane w niewłaściwym miejscu 60
dokument jest drukowany z przesunięciem lub pod kątem 60
koperta jest drukowana ukośnie 60
nie są uwzględniane nowe ustawienia drukowania 60
niewłaściwe wzajemne położenie tekstu i obrazów 60
drukarka jest zablokowana 55
drukarka nie drukuje 52
drukowanie
 4800 x 1200 dpi, optymalizowana 16
 brozury 22
 dokumenty 20
 drukowanie prezentacji 33
 drukowanie w jakości zwykłej 33
 dwustronne 37
 etykiety 25
 Exif Print 16
 folie 24
 fotografie 11
 fotografie bez obramowania 11
 fotografie cyfrowe 15
 fotografie z obramowaniem 13
 jakość druku 34
 karty katalogowe i inne materiały o małych formatach 26
 karty pocztowe 23
 koperty 21
 listy 19
 maksymalna rozdzielczość 16
 nadruki na koszulki 30
 niestandardowy format papieru 35
 PhotoREt 15
 plakaty 28
 poczta elektroniczna 18
 pocztówki 23
 podgląd wydruku 35
 szybkie ustawienia zadania drukowania 36
 tryb szybki/ekonomiczny 32
 ulotki 27
 ustawianie kolejności stron 34
 ustawienia drukowania 40
wiele stron na jednym arkuszu papieru 35
wskazówki 32
wybór rodzaju papieru 36
wysoka jakość 16
za pomocą jednego pojemnika z atramentem 9
drukowanie broszur 22
drukowanie dokumentów 20
drukowanie dwustronne 37
drukowanie etykiet 25
drukowanie fotografii
 fotografie bez obramowania 11
 fotografie z obramowaniem 13
 oszczędność 17
drukowanie kart katalogowych 26
drukowanie kart pocztowych 23
drukowanie listów 19
drukowanie nadruków na koszulki 30
drukowanie na foliach 24
drukowanie na kopertach 11
drukowanie plakatów 28
drukowanie pocztówek 23
drukowanie poczty elektronicznej 18
drukowanie prezentacji 33
drukowanie ulotek 27
drukowanie w jakości zwykłej 33
drukowanie w technologii PhotoREt 15
drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym 32
dupleks 37
- E**
Exif Print 16
- F**
fotografie, cyfrowe 15
fotografie cyfrowe 15

fotografie nie są drukowane
prawidłowo
 sprawdzanie podajnika
 papieru 58
 sprawdzanie właściwości
 drukarki 58
funkcje drukarki 5
funkcje specjalne 4

I
instalacja pojemników z
atramentem 43

J
jakość druku 34

K
Klawisze skrótów drukowania,
karta 32
kolejność stron, ustawianie 34
komunikaty o błędach
 drukarka nie odpowiada 63
 drukowanie w trybie
 rezerwowym 64
 karetką głowicy drukującej
 jest zablokowana 64
 komunikat o braku
 papieru 63, 64
 komunikat o niewłaściwym
 pojemniku z atramentem
 64
 komunikat o problemie
 dotyczącym pojemnika z
 atramentem 64
 miga dioda zasilania i
 wyświetlany jest komunikat
 o błędzie 64
 nie można nawiązać
 komunikacji
 dwukierunkowej 63
 podczas zapisu do portu
 USB wystąpił błąd 63
 pojemnik z atramentem w
 niewłaściwym gnieździe 64
konserwacja
 obudowa drukarki 47
 pojemniki z atramentem 50

M
maksymalna rozdzielczość 16
materiały eksploatacyjne
 kable USB 68

 papier 68
miga dioda zasilania
 co oznacza migająca
 dioda 65
 gdy komunikat o błędzie
 nie jest wyświetlany 66
 gdy wyświetlany jest
 komunikat o błędzie 65

N
na fotografii pojawia się
niezamierzone obramowanie
 papier fotograficzny o
 małym formacie 62
nazewnictwo i formy
stosowane w podręczniku 2
niestandardowy format
papieru 35
niska jakość druku
 drukowane są puste
 strony 59
 smugi i brakujące linie 58
 wydruk jest wyblakły 59
niski poziom atramentu 47

O
ochrona środowiska
naturalnego
 informacje o recyklingu
 dotyczące Unii
 Europejskiej 71
 pobór mocy 71
 recykling 70
 redukcja i eliminacja 70
 regeneracja pojemników z
 atramentem 71
 w trosce o środowisko
 naturalne 70
ostrość 15
oświadczenia firmy Hewlett-
Packard 2

P
papier fotograficzny,
przechowywanie i używanie 17
parametry techniczne
 parametry techniczne
 drukarki 69
podajnik papieru 6
podgląd wydruku 35
pojemniki z atramentem

czyszczenie
 automatyczne 46
 czyszczenie ręczne 48
 informacje o zamawianiu
 47
 instalacja 43
 konserwacja 50
 numery produktów 43
 stosowane w drukarce 8
 wymiana 8
 wyrównywanie 46
polepszanie kontrastu 15
Poziom atramentu, okno 41
problemy dotyczące pojemnika
z atramentem
 drukowanie w trybie
 rezerwowym, komunikat 57
 komunikat o problemie
 dotyczącym pojemnika z
 atramentem 57
 niewłaściwy pojemnik z
 atramentem 56
 pojemnik z atramentem w
 niewłaściwym gnieździe,
 komunikat 58
problemy z drukowaniem bez
obramowania
 krawędź fotografii jest
 wyblakła 61
 obraz jest drukowany
 ukośnie 61
 papier fotograficzny o
 małym formacie z
 odrywaną zakładką 62
 wskazówki dotyczące
 drukowania bez
 obramowania 60
problemy z papierem
 drukarka nie pobiera
 papieru 55
 przycisk i dioda zasilania 6

R
Real Life technologies 15
rodzaj papieru, wybór 36
rozdzielczość, maksymalna 16
rozwiązywanie problemów
 dokument jest drukowany
 bardzo wolno 66
 dokument jest drukowany
 nieprawidłowo 60
 drukarka jest
 zablokowana 55

Indeks

drukarka nie drukuje 52
fotografie nie są
drukowane prawidłowo 58
komunikaty o błędach 63
miga dioda zasilania 65
na fotografii pojawia się
niezamierzone
obramowanie 62
niska jakość druku 58
problemy dotyczące
pojemnika z atramentem
56
problemy z drukowaniem
bez obramowania 60
problemy z papierem 55
urządzenie drukuje na kilku
arkuszach naraz 55
zacięcie papieru 53

wskazówki dotyczące
drukowania 32
wyglądanie 15
wyrównywanie pojemników z
atramentem 46

Z

zacięcie papieru 53
zestaw narzędzi 50
zestaw narzędzi drukarki 50

S

SmartFocus 15
strona testowa, drukowanie 47
szacunkowy poziom
atramentu 47
szybkie ustawienia zadania
drukowania 36

T

tryb rezerwowy 9

U

urządzenie drukuje na kilku
arkuszach naraz
gramatura papieru 55
prawidłowość załadowania
papieru 55

USB

podłączanie drukarki 10
ustawienia 40
ustawienia domyślne
drukowania 33
ustawienia drukowania
ustawienia domyślne 33
zmiana 40
usuwanie atramentu ze skóry i
odzieży 48
usuwanie efektu czerwonych
oczu 15

W

właściwości drukarki 40

